# العودة إلى الحياة

د . صلاح عبد اللطيف

الغلاف مبه تصمیم اسلام أحمد الدجوی

# بسم الله الرحمه الرحيم

# أهداء

إلى كل الأصدقاء الذين أعرفهم ويعرفوننى .. والذين لا أعرفهم ولا يعرفوننى .. إلى كل الناس .



#### مقدمة

عندما فكرت في إعداد هذا الكتاب، كنت وقتها أخضع لجلسات منتظمة لغسيل الكلى في «دور الميزانين» ببرج الأطباء بالعجوزة التابع لمركز مصر لأمراض الكلى، والذي يديره الدكتور ماهر فؤاد الاستاذ بكلية طب القصر العيني والذي تخصص بتفوق واتقان في علاج أمراض الكلى.. كانت ساعات جلسات الغسيل تمر ببطه ثقيل، وكانت كل دقيقة تمر تحتاج منى أن اسجلها، وإنا أتأمل من حولي زملاء من المرضى صغارا وكبارا، رجلا أو سيدة ينتظرون مضى الساعات في معاناة واضحة حتى تتحرر أذرعتهم من تلك الأنابيب الحمراء المعلقة في جهاز الكلية الديناعية.. كنت معهم أتفرج على الوقت من خلال الساعات المعلقة أمامنا وأحيانا أتخلص من هذا الشعور الثقيل ببطء حركة الوقت.. بالقراءة.

كنت وقتها لا أعرف أين المصير، وأبحث عمن تعرض لمثل هذه التجرية ليقول لى ماذا حدث وما الذى سيحدث، كنت أضع فى اعتبارى كافة الاحتمالات.. أن تتوقف الحياة فجأة بسبب خطأ ما من الطبيب أو المرضة، أو تستمر الحياة على هذا النحو.. كانت هناك أسئلة كثيرة تراودنى أحاول أن أبحث لها عن اجابات، إما من مرضى سابقين أو أطباء متخصصين.

وكان لابد أن تمر هذه التجربة.. لتأتى بعدها تجربة أخرى وهى زراعة كلية جديدة من متبرع مجهول وهذا يتطلب عملية جراحية وأموالا كثيرة، وليس من الواضح أن الدولة ستهتم بهذه الحالة وتعالجها فى الخارج كما تفعل مع الفنانين ورجالاتها، رغم ما قدمته من جهد فى قضايا هامة فى السودان وفلسطين عندما أوفدت إلى هذين البلدين بمشاكلهما

المعروفة. فقد أمضيت في السودان ست سنوات كمراسل لوكالة أنباء الشرق الأوسط وأصبت هناك بمرض السكر بعد عامين من تسلم عملى هناك عام ١٩٨٧، وكنت شاهدا على الانتفاضة الشعبية التي انتصر فيها الشعب السوداني عام ١٩٨٤ على نظام الرئيس الأسبق جعفر نميري، وخرجت بكتاب عن هذه الانتفاضة كان هو أول كتاب لي عام ١٩٨٥ بعنوان «عشرة أيام هزت السودان» الذي تحمس له الاستاذ «مكرم محمد أحمد» رئيس مجلس إدارة دار الهلال ـ وقتها ـ مشكورا وطبعه لحساب دار الهلال.

وعدت إلى القاهرة عام ١٩٨٨ قبل الانقلاب العسكرى الذى قاده اللواء أحمد عمر حسن البشير فى ٣٠ يونيو ٨٩ وأطاح بنظام حكومة الأحزاب. ثم نقلت مرة أخرى إلى مكان أكثر اهتماما بوصف محور القضايا العربية وهو فلسطين عندما انتقلت السلطة الفلسطينية بقيادة الزعيم الراحل «ياسس عرفات» إلى غنزة فى أول يوليو عام ١٩٩٤ الزعيم الراحل «ياسس عرفات» إلى غنزة فى أول يوليو عام ١٩٩٤ ووجدتنى معه هناك كأول مراسل عربى فى مناطق السلطات الفلسطينية، وبقيت هناك عامين ونصف العام لأخرج من هذه التجربة المثيرة بكتاب «مأزق السلام فى المفاوضات الفلسطينية الإسرائيلية» الذى تحمست له صحيفة الرأى الأردنية والتى كان يرأس تحريرها وقتها الأستاذ محمود الكايد وهو من خيرة نجوم النخبة الأردنية فى الصحافة والثقافة والسياسة.

ثم عدت إلى القاهرة في مايو ١٩٩٧.. مهموما بما يجرى في الأرض العربية وفي فلسطين بشكل خاص.. فلقد رأيت الصورة على حقيقتها وقد تبدد في داخلي كل أمل في الوصول إلى حل يرضى الفلسطينيين ويرضينا نحن في مصر والعالم العربي.. وشعرت بعد عودتي أن كل شيء يخبو ويتضال، وتزداد همومي وأنا أرى كتابا ومثقفين يهللون لأمور جزئية تبدو لهم أنها بداية الحل وأن الأمل قريب في اقامة الدولة الفلسطينية، وكنت أرى غير ذلك بل كنت أشعر أننا تعودنا على اللعبة التي تمارسها معنا أمريكا واسرائيل باعطاء الوعود والمواعيد بالانسحاب من الأراضى الفلسطينية المحتلة واقامة الدولة الفلسطينية ثم لا يحدث شيء. وها نحن نأمل ونسعى في أن تعود الأمور إلى ما كانت عليه في ٢٨ سبتمبر عام ٢٠٠٠ وأن تستانف المفاوضات بين الفلسطينين واسرائيل برئاسة «محمود عباس» هذه المرة وبين القادة الإسرائيليين.

هذه الهموم سواء فى السودان أو فى فلسطين انستنى همومى الخاصة، ونسيت أنى من اعضاء نادى مرضى السكر، ورجت أمارس حياتى بشكل عادى منشغلا بقضايا عالمنا المعاصر فى مصر والعالم العربى إلى أن بدأت الأزمة تطل برأسها ذات يوم من أيام عام ٢٠٠١، ودخلت فى رحلة طويلة لعلاج آثار مرض السكر.. بنفس راضية.

وأدركت وقتها أن أعداد كتاب عن هذه التجربة أصبح ضروريا فها هو انشغالى بالقضايا العامة فى مصر وفلسطين والسودان تأتى آثاره... دون انتظار الثمن من مسئول هنا أو هناك.. حتى ولو كان ما أعانيه مرضا يتطلب كثيرا من الوقت والمال.. وحمدت الله أن أعطانى القدرة على أن أتحمل تكاليف علاجى دون الحاجة إلى أحد حتى لو كان جهة العمل الذى انتمى إليه والذى لم يتحمس إلا بجزء قليل من تكاليف العلاج وصرف جزء من الادوية غالية الثمن على اعتبار أننى من المحظوظين الذين سافروا إلى الخارج أكثر من مرة وبالتالى معى أموال كثيرة.. وبالدولارات وهذا ما كنت أسمعه من همس فى جو العمل وخاصة من رئيس المؤسسة السابق الذى هو أصلا مسئول عن كل أحوال العاملين بمؤسستة.

ولم أكن من الذين طبلوا وزمروا.. ولا من الذين غنوا ورقصوا.. فلم أعالج على نفقة الدولة. المشكلة أننى كنت من الذين أخذوا الأمور بشكل جاد، وتعاملوا مع قادتهم ورؤسائهم بصدق وشفافية.. ولكن الأحداث دلت على أن الأمور لم تكن تحتاج إلى هذه الجدية وهذه الدرجة من الثقة والصدق.

ومررت بتجربة الفشل الكلوى، وخضعت للعلاج عامين بين الغسيل والزرع، وأنفقت كثيرا مما حصلت عليه مقابل عملى كمراسل صحفى فى السودان وفلسطين وكان لابد أن أخرج بهذا الكتاب دون أنتظار تأشيرة.. وأعتبرت تكاليف طبعه ونشره جزءا من العلاج وتكاليفه.

ووجدتنى وأنا أكتب مقدمة الكتاب أتذكر ماذا حدث.. وما هى أسباب هذا المرض.. إن كثيرا من الدراسات العلمية أكدت أن طبيعة العمل تؤثر على الإنسان، والعمل الصحفى بطبيعته هو مهنة البحث عن المتاعب.

#### \* \* \*

وعدت إلى الحياة من جديد وحمدت الله.. وأنا أدرك أن هذه العودة ليست هي الخلود.

ووجدت أن من واجبى أن أقدم هذا الكتاب لمن يتعرض مثلى لهذه التجربة لاكون له رفيقا وأنيسا أحكى له ما حدث، واطمئنه وأقول له أن كلمة الفشل الكلوى ربما تكون مخيفة لمن يسمعها ولكنها الآن بفضل التقدم العلمى أصبح من السهل علاجه وأن نسبة الوفاة في المصابين بالفشل الكلوى لا تزيد على ١٥٪، ولأسباب لا علاقة لها بالمرض الكلوى نفسه، ويحتاج علاجه إلى صبر جميل وإلى أموال كثيرة يجب على الدولة أن تتحملها كما يحدث في كافة دول العالم المتحضر.

كذلك أردت أن أخرج من هذه التجربة الشخصية بعمل يفيد الناس، ويزرع في نفوسهم الحب والأمل .. فهذا عمل يجمع بين التجربة الذاتية.. والعامة، وبين المشاعر والواقع..

وكثير من الناس يتعرض لهذه التجربة فالأرقام العلمية تقول إن هناك الف شخص في مصر يتعرضون لها كل عام.

هذه التجربة هي زراعة كلية جديدة من متبرع أو من أقرب الناس.. الاف من الناس في مصر تعرضوا لأمراض الكلي ولم يقولوا لنا ماذ ا حدث لهم.. أن يدخل الجسم عضو حيوى من جسم آخر.. كقطعة غيار فهي تجربة إنسانية تستحق أن تسجل.

وبحكم عملى كصحفى وكاتب وجدت فى هذه التجرية التى تعرضت لها فى يوليو ٢٠٠٣ مادة حية للكتابة، ووجدت أن الأسلوب الأمثل لكتابتها هو الأسلوب الروائى، وليس التقريرى.. ما الذى حدث فى بداية التجرية وكيف تعاملت معها.. وماذا قال الأطباء، وما هى علاقة مرض السكر بالعين وبالكلى وببقية جسم الإنسان.. كيف تتطور مشاعر المرء وهو يواجه هذه التجرية.. ثم ما هو شعور المرء وهو يجد نفسه مستسلما لجهاز يشبه الغسالة أن الثلاجة الصغيرة وهو يتعرض لتجرية «غسيل الكلى»، وكيف تكون علاقته بالأخرين، ونظرته إلى الحياة. وعمليات الغسيل هذه مقدمة لزراعة الكلية طالما أن حالة القلب والشرايين والصحة العامة تسمح بذلك، وكما يرفع الأطباء شعار «لا زرع بدون غسيل»، كان لابد أن أمر بهذه التجرية.

\* \* \*

تقول الإحصائيات والدراسات أن ظاهرة الإصابة بأمراض الكلى التى تؤدى إلى الفشل الكلوى تزايدت في مجتمعنا بسبب زيادة التلوث

واستخدام المبيدات السامة فى الزراعة وهذا التلوث واضراره باقية فى خلايا الثمرة أو البذرة من الحبوب لا يمكن التخلص منها حتى تدخل جسد الإنسان مع الأطعمة التى يتناولها.. كما تزايدت نسبة المصابين بأمراض الكلى أيضا بسبب زيادة نسبة المصابين بمرض السكر والذى يمثل ٦٪ من عدد سكان مصر، وهى نسبة مرتفعة بالقياس إلى المجتمعات المتقدمة الأخرى.

وتقول الأرقام أيضا أنه في الستينيات كانت نسبة الإصابة بأمراض الكلى مائة في المليون والآن بلغت ٣٠٠ في المليون، أي أن عدد المصابين قد زاد خمسة أضعاف ما كانوا عليه بسبب زيادة عدد السكان بنسبة الضعف، وزيادة الأسباب التي تؤدي إلى الإصابة.

ومن حسن الحظ أنه مع زيادة نسبة الإصابة بأمراض الكلى، زادت نسبة التقدم والتطور العلمى والطبى فى علاج أمراض الكلى، ففى الماضى كانت أمراض الكلى أخطر من أى أمراض أخرى تؤدى بصاحبها إلى الوفاة، وفى الأربعينيات ظهرت فى أوربا وفى السويد تحديدا أول تجربة لغسيل الكلى، وشيئا فشيئا انتشرت عملية الغسيل فى أنحاء العالم وتطور جهاز الكلية الصناعية من جهاز ضخم يشبه فى حجمه شكل الدولاب إلى جهاز أصغر يشبه حجم الغسالة أو الثلاجة الصغيرة، ويتوقع الأطباء أن يصغر حجمه الحالى عن حجم أقل فى المستقبل.

وتطورت الأبحاث الطبية في علاج أمراض الكلى فأرتقى العلاج إلى عمليات زراعة الكلى بحيث يستعيد المريض كامل صحته ويعود إلى الحياة من جديد مع ضرورة تناول الأدوية التي تصافظ على الكلية المزروعة وتخفف من درجة المناعة حتى لا يلفظها الجسم.

وظهرت أول عملية لزراعة الكلى في فرنسا في أوائل الستينيات لكنها

فشلت بسبب عدم تناول الأدوية التى تحافظ على استمرارية نشاط الكلية المزروعة، لكنها نجحت بعد ذلك بعامين فى الولايات المتحدة الأمريكية مع اختراع الأدوية المطلوبة لحماية الكلية المزروعة.

وانتشرت عملية زراعة الكلية في العالم.. ووصلت إلى مصر في السبعينيات.

وحدث تقدم جديد في عملية زراعة الكلية وخاصة للمتبرع فبدل أن كان الجراح يضطر إلى اجراء فتحة في بطن الريض طولها، ٣٠سم لاستنصال الكلية السليمة من المتبرع أمكن الآن استخراج الكلية السليمة بالمنظار ودون أجراء عملية جراحية كاملة، ويكفى جرح طوله ٧سم لاستخراج الكلية، وقد أمكن استخدام هذه الوسيلة الحديثة في نحو ٨٠ حالة زراعة حتى الآن في مستشفى وادى النيل التي تتميز بوجود أجهزة حديثة ومتطورة تتطلبها استخدام الوسائل الحديثة في زراعة الكلية.

ويتوقع الأطباء المزيد من التقدم العلمى والطبى فى مثل هذا النوع من الأمراض بحيث يصبح عملية زرع كلية مثل ما يقوم به طبيب الأسنان من خلم ضرس وزرع ضرس آخر.

ولقد ساعدتنى هذه التجربة التى تعرضت لها من الاقتراب من عالم الأطباء وكيفية تعاملهم مع المرضى ووقفت على المزايا والمساوىء التى تسود قطاع الطب، هناك جانب منه لا يقل عن المستوى العالم المتقدم، وهناك أطباء ممتازون من دول العالم الثالث الفقيرة.. هناك أطباء ممتازون من دول العالم الثالث الفقيرة.. هناك أطباء ممتازون مسيض، وإدارة بيروقراطية فيها كثير من التخلف، وهناك مستشفيات وأطباء لا هم لهم إلا الحصول على أكبر قدر من المال وربما تقوق الاسعار المستشفيات في الدول الأوروبية وأمريكا.

كان على أن أقرأ كثيرا في هذا التخصيص من المرض.. أمراض الكلى ومشتقاته وآثاره.

كانت الصورة في بدايتها متشائمة، وكنت أبحث عمن يرشدني إلى الطريق الصحيح في عملية العلاج، هل اكتفى بالأدوية أم الغسيل أم الزرع، وأختلفت الآراء التي كنت أتلقاها من أصحاب التجارب والأطباء، منهم من قال أن الغسيل يكفى، ومنهم من قال أن أضراره كثيرة وأن عملية الزرع أفضل.. وبالتجربة التي عشتها وجدت أنه لا بديل عن الزرع لأنه يحسم الحالة حتى لو كان عمر الكلية المزروعة محدود، ولكن ثبت أنه قد يستمر من عشر إلى عشرين عاما.. مع التقدم الطبي، ومع الحرص على تناول الأدوية المقررة في موعدها والذي يحدده الطبيب.

عشت في هذه التجربة عامين متعلقا بين الأمل واليأس.. بين الشفاء ونهاية الحياة.. وتركت الأمر لله، وتعاملت مع الواقع الجديد، بروح جديدة.. وبحثت عن متبرع لا أعرفه ولا يعرفني من قبل، سجلت انطباعاتي عنه.. وكيف كانت طريقة التعامل معه.. وتابعت الأسئلة التي تطرح، هل التبرع بالأعضاء حرام أم حلال، وهل ضرورة أم غير ضرورة.. وهل نصدق هذه القصص التي نسمعها ونقرأ عنها في الصحف مما يسمى جرائم سرقة الكلى من أناس أصحاء تم تضليلهم إلى حد أن أحدى شركات الإنتاج السينمائي أخرجت فيلما عن ذلك.

ومن خلال تجربتى أقول أن عملية التبرع بالأعضاء البشرية سليمة بشرط ألا تضر بالمتبرع وبمستقبل صحته العامة، ولا تكون بهدف الاتجار أو الابتزاز، وأن ينظمها القانون.. صحيح أنها تنظم الآن بقانون تحدده نقابة الأطباء وأنه يتم فحص المتبرع جيدا من قبل لجنة طبية من ثلاثة أطباء بحيث لا يقع أى ضرر على المتبرع، وأن يتم ذلك بإرادته، وأن يكتب تعهدا بذلك، وهذا ما يجرى بالفعل.. إلا أننى أرى ضرورة وضع قانون عام ينظم هذه الحالة لما فيها من حساسيات كثيرة.

أما سر ما يسمى بجرائم سرقة الأعضاء البشرية؛ من خلال التجربة استبعد أن يحدث ذلك لأنه قبل استئصال الكلية لابد من أجراء فحوصات كثيرة على الشخص ذى الكلية السليمة تستغرق وقتا طويلا بحيث يكون كل شيىء متطابقا بدرجة كبيرة مع المريض، وهذه ليست مسالة سهلة، وفي تقديرى أن حقيقة ما يسمى بجرائم سرقة الأعضاء البشرية هى اتهامات قد تأتى من أشخاص تبرعوا بالفعل بكليتهم وقبضوا الثمن وعادوا من جديد يتهمون الأطباء بأنهم سرقوا كليتهم لذيد من الابتزاز، والمصول على المال، وقد شهدت أحداثا كثيرة مماثلة حسمت بالرجوع إلى نقابة الأطباء والمستشفى التى جرت بها العملية وأمكن إثبات أن الشاكى تبرع بالفعل بكليته وحصل على مقابل مالى لها وقد يحدث فى حالات نادرة محاولات لسرقة كلى من اصحاء ولكنها حالات محدودة وتدخل فى باب الجريمة.

أردت من هذا الكتاب أن أسبجل هذه التجربة التى عشتها دون أن أثقل على القارى، وأن أبث فيه الأمل وأعيد إلى المرضى الابتسامة التى تضيى، لهم الحياة.. وأن أبدد عنهم مسحة الحزن التى تسود وجوههم ووجوه من يحبونهم من أفراد الأسرة والأصدقاء.. إلى أن يعودوا إلى الحياة من جديد.. بحب وحيوية وأمل جديد.

د. صلاح عبداللطيف القاهرة في ٢٠ أغسطس ٢٠٠٥



الفصل الأول

البث عن الحياة.. من جديد

## شواهد على الطريق

ذات يوم من أيام الخريف كنت عائدا من مدينة السادس من اكتوبر مساء، وفجأة وأنا أقود سيارتى لاحظت أن الرؤية قد تغيرت.. فالأضواء مالت إلى الاصفرار، ولم تعد العين ترى الأشياء والفراغات والفضاء بشكل طبيعى، واعتبرت أن ذلك قد يكون عيبا في النظارة التي مر عليها سنوات ويجب أن تتغير.. وعندما وصلت منزلي بصعوبة وأضات الانوار بدا لي أن هناك تغيرا، فالضوء فيه نوع من القتامة الصفراء.. راودني شعور بالقلق.

توجهت فى اليوم التالى إلى طبيب العيون وهو صديق لى تعرفت عليه عندما التقينا فى الخرطوم منذ سنوات عندما كنت اعمل هناك مراسلا لوكالة انباء الشرق الأوسط. اجرى الكشف والفحص ثم فاجانى بأن المشكلة ليست فى النظارة ولكن المشكلة فى العينين، ولابد من استخدام الليزر لاحتقان الشعيرات الدموية بسبب السكر المزمن وعلى أن أذهب لعيادة أخرى فى المعادى لرسم قاع العين قبل استخدام الليزر.

احسست ساعتها اننى سادخل رحلة ثقيلة فتوجهت إلى طبيب اخر لعله يقول شيئا غير ذلك خاصة أن صديقى الطبيب الذى كان أول من توجهت إليه طلب مبلغا كبيرا بحجة أن المؤسسة التى اعمل بها هى التى ستدفع فابتعدت عنه، قال لى الطبيب الثانى «نعم عينك تحتاج إلى «ليزر، لكن مش مهم يمكن أن تستخدم الأدوية، ليس بالضرورة استخدام الليزر في مثل هذه الحالات، استرحت لهذا الطبيب.. لكنى لم أطمئن.

توجهت إلى طبيب آخر فأكد ضرورة استخدام «الليزر» وأن نظرية الأدوية فقط غير كافية.

هنا قررت أن أتوجه إلى طبيب رابع عرف بدقته وشهرته الطبية وصفوه لى أوصافا هائلة كأنه طبيب عالمى ولديه مركز خاص للعيون بمصر الجديدة، ذهبت إليه وبالفعل وجدت مركزا فخما كأنه فندق خمس نجوم وصالة استقبال متطورة، وموظفو الاستقبال كأنهم يعملون في هيئة أجنبية، وينادى على المرضى بالأرقام ليدخل المريض ممرا على يمينه ويساره غرف الأطباء والكشف وأخذت مكانى في أحدى غرف الكشف بعد أن دفعت ١٢٠ جنيها أجرة الكشف فقط وتوقعت أن يدخل على هذا الطبيب المشهور، لكن دخل طبيب شاب أنيق وفحص بشكل جيد وسأل بعض الأسخلة ثم كتب تقريره وأكد أن الحالة تحتاج إلى ليزر وفورا، ثم سئل عن حالة الكلى ففوجئت بالسؤال، لكنه قال «لابد من تقرير من طبيب باطنى عن حالة الكلى قبل أي شيىء».. ثم أردف قائلا: بعد قليل سيدخل عليك الدكتور»..

خرج الطبيب الشاب ثم دخل الطبيب المشهور.. لم يستغرق الكشف معه أكثر من دقيقة وردد نفس الكلمات التي قالها الطبيب الشاب وطلب منى قبل أن يفعل شيئا أن أذهب لطبيب باطنى لفحص الكلى وأتيه بتقرير عنها.. وهو نفس ما قاله مساعده الطبيب الشاب.

الأمر اذن ليس بالبساطة التي كنت أتصورها في أول الأمر، ليست مسئلة نظارة أو مجرد ليزر. ولم أضيع وقتا .. توجهت على الفور إلى طبيب باطنى متخصص في أمراض الكلى، وأجرى الفحص وطلب منى أجراء تحليلات على وظائف الكلى.. وكانت نتيجة التحليل أن هناك شيئا ما بالفعل في الكلى فوظائفها مرتفعة عن الحد الطبيعى. إذ أن مادة

الكريتانين ٢,٣ والمفروض أن تكون على الأكثر ١,٥ والباولينا ٧٠ والمفروض أن يكون الحد الأعلى بها ٥٠. تعامل الطبيب مع هذه النتائج ببساطة ولم يهول منها ووضع قائمة من الأدوية وطلب أن أبتعد عن أكل البروتين إلا ما يساوى ٥٠جم في اليوم، وأن ابتعد عن الفواكه والخضار وإذا كان من الضروري أكل الخضار فليكن مسلوقا ثلاث مرات، والهدف من ذلك هو الحرص على نسبة مادة البوتاسيوم وعدم أرتفاع نسبة ضغط الدم.

اخذت التحليل وتقرير الطبيب وعدت إلى مستشفى العيون بمصر الجديدة، وجامنى طبيب العيون الشهير ليتآكد الآن أن هناك شيئًا ما فى الكلى، عند ذلك قال لا استطيع أن أجرى لك عملية الليزر إلا إذا جامنى تقرير آخر من الطبيب الباطنى بأن حالتك تسمح بأجراء الليزر، ثم أود أن أقول لك شيئًا: «نظرك لن يتحسن وقد يسوء». قال ذلك وخرج على الفور.

وتملكتنى الدهشة. هل هناك طبيب يتعامل مع مرضاه هكذا، فكرت أن استبدله بطبيب عيون آخر ولا أتعامل معه لكنى بدلا من ذلك عدت إلى الطبيب الباطنى، ونقلت إليه ما قاله طبيب العيون فأعرب عن دهشته متسائلا «كيف يخاطب طبيب مريضه هكذا.. على أى حال سأكتب له التقرير وأذكر أن حالتك تسمع بأجراء الليزر، بعد ذلك اتصلت بمستشفى العيون الشهير كى ابلغه بتقرير الطبيب الباطنى، فقيل لى «تعالى إذن غدا الساعة ١١ صباحا ومعك ألف وخمسمائة جنيها».

اذن ادركت السر، كل هذه المناورات وروح وتعالى، وأن نظرك لن يتحسن لكى يطلب مبلغا كبيرا وبعد ذلك يقول: ها أنذا أنقذت عينيك وكادت أن تسوء.

قررت أن أتخلى عنه بلا تردد وأن الشهرة التي يتمتع بها هي شهرة

كاذبة تقترب من شهرة رجال الأعمال وليست شهرة الأطباء، فتوجهت إلى طبيب شاب أجرى فحوصه بهدو، وأكد ضرورة أجراء الليزر دون إبطاء، وعلى أن أتوجه إلى مستشفى نور العيون بالمهندسين لأجراء أول جلسة ولى تتكلف أكثر من ١٦٠ جنيها.. يا للفرق من ١٥٠٠ جنيها إلى ١٦٠ حنيها.

توجهت إلى مستشفى نور العيون وهو مشروع إنسانى جيد كان وراءه الطبيب البارع الدكتور على المفتى الذى حرص على أن يخصص هذا المستشفى للفقراء من الناس، وغير القادرين وهو مركز مزود باحدث الأجهزة الطبية المتخصصة فى أمراض العيون بجميع أنواعها، ويعمل به فريق كبير من خيرة أطباء العيون، لذلك فإن المستشفى يكون دائما مزدحدا بالمرضى، وعلى المريض أن ينتظر وقتا ليس قصيرا حتى يأتى دوره.

أجرى لى الطبيب الشاب أول جلسة ليزر في العين اليمني وهي عملية فنية تحتاج إلى دقة، وعلى المريض أن يسند دقنه على جهاز يصدر ومضات، متصل بجهاز أخر وهو جهاز الأشعة الذي يستخدمه الطبيب، تقوم الفكرة على وقف النزيف في الشعيرات الدموية بالعين، ويستعين الطبيب في ذلك بصور لقاع العين يمكن أن تبين مسارات الشعيرات التي تحتاج إلى الأشعة، وهناك أطباء لا يعتمدون على الصور ويكتفون بما يرونه من خلال مكبر يضعونه على عينهم اليمني.. استغرقت الجلسة عشر دقائق وهي أقصى مدة للجلسة فبعد خمسة دقائق يشعر المريض بتأثير الأشعة على عينه، ويخرج بعدها وهو يشعر كأن عينه «مطروفة»، ولا يعرضها للضوء أو الأتربة لمدة يوم كامل حتى تستقر.

تكررت نفس الجلسة بعد أسبوع في العين اليسرى وكان على أن

أجرى جلسة ثالثة في العين الأخرى اليمني.. وكنت قد اطمأننت لهذا الطبيب الشاب.. ولكن في الجلسة الثالثة طلب منى أن أثبت ذقني في الجهاز ويبدو أنى لم أضبط وضع الذقن جيدا ففوجئت به يقول: «أنا مش ناقص وجع قلب، خذ وضعك صح». هنا فكرت أن أعتذر عن هذه الجلسة فليس مكذا يخاطب الطبيب مريضه .. ربما كان مزاجه على غير ما يرام أو لديه أعباء بشكل أو بآخر لكن لا يصبح أن يتحدث مع مريضه هكذا، ما الذي جرى لهذا النوع من الأطباء، المصريين.. ثم سالت نفسي ولم أرد أن أحولها إلى مشكلة وأنبه الطبيب إلى ما أشعر به، وتركته يواصل عمله بعد ضبط وضبع الذقن في الجهار.. استغرقت الجلسة سبع دقائق، لكني شعرت بعدها بالقلق، وأنه ربما يكون خطأ ما قد حدث، فالشعيرات دقيقة والجلسة دقيقة، وقد تأكدت من صدق احساسي هذا بعد أسبوع حيث بدأت تظهر على العين اليمنى غشاوة نتيجة تجلط على مركز البصر مما دفعنى أن أذهب إلى طبيب أخر، وأجرى فحوصه وعندما استخدم العلامات لم أر أي علامة بعيني اليمني لكني رأيت مكان لوحة العلامات عبارة عن شاشة بيضاء نصفها الأعلى منها أحمر والنصف الأسفل أبيض، عند ذلك أقر الطبيب أنني في حاجة إلى أجراء عملية في الجزء الزجاجي من العين.

أذن دخلنا في المناطق الحرجة وبدأت مساحة القلق داخلي تزداد.

# رحلة إلى ألمانيا

كان من الضرورى إذن أن أخضع لعملية جراحية لازالة هذه الغشاوة من العين اليمنى فى الجزء الزجاجى من العين، ولكن ما الذى يضمن لى نجاح هذه العملية فى الوقت الذى تسبب فيه الطبيب الشاب فى أحداث هذا الخطأ وهو يستخدم الليزر وهو يشعر بالضيق من شىء ما.. ومزاجه ليس على ما يرام، رغم أن زملاءه يستبعدون مستوليته فى أحداث هذا الخطأ، وبدأت أدخل فى هواجس مختلفة.. وقلت لنفسى لنفرض أن الطبيب الذى سيجرى العملية هو طبيب ممتاز فهل أضمن ألا أصاب بتلوث أو أى خطأ ما خارج عن أرادة الطبيب...

لم اقتنع بأن أجرى عملية دقيقة فى هذه الأجواء، وفكرت أن أجريها فى الخارج فى ألمانيا مثلا أو أسبانيا .. فهناك من يقول أن هذين البلدين بهما أفضل أطباء عيون بعد الولايات المتحدة الأمريكية.

ساعدنى فى هذا الوضع الذى وجدت نفسى فيه صديق كبير عزيز على النفس منذ سنوات طويلة، فقد كنت وأنا فى بداية عملى الصحفى أعتبره أستاذا ومثلا أعلى لى، ولازلت، وهو الاستاذ آحمد فراج الاعلامى والاذاعى الشهير صاحب برنامج «نور على نور». كان الاستاذ أحمد فراج قد تعرض لازمة صحية فى شبكية إحدى عينيه فتوجه إلى طبيب مصرى شهير لإجراء عملية جراحية إلا أن العملية لم يكتب لها النجاح لسوء الحظ، وسعى الاستاذ أحمد فراج إلى الخارج بحثا عن طبيب عالى ينقذه من هذا الخطأ الذى تسبب فيه طبيب العيون المصرى الشهير الذى لا يذكر اسمه إلا بأسى شديد. واهتدى إلى طبيب المانى فى

مستشفى «فرانكفورت» بضاحية «هوكست» يدعى بروفيسور «كلاوس ايكارت» «Claus Eckart» الذى أجرى له من جديد عملية ناجحة أنقذت عينه وعاد بعد فترة إلى مواصلة نشاطه الاعلامي وبرامجه الناجحة.

وكم شعرت بتعاطف الاستاذ «أحمد فراج» معى وهو يستمع لما حدث لى وكم احسست أن هذا الرجل يحمل قلبا كبيرا وعاطفة إنسانية غلابة، وشعرت تجاهه بقرب شديد، ولم أرد أن أثقل عليه بعد أن دلني على الدكتور ايكارت واعطاني ارقامه التليفونية، كما أصر على أن يجرى هو الاتصال بنفسه خاصة أن زوجته الفاضلة تجيد اللغة الألمانية وهي التي تقوم بالاتصال، ونصحني أن أتوجه إلى الدكتور «شريف شـتا» ليتفحصني ويكتب تقريرا عن الصالة لارساله إلى الدكتور «كلاوس ايكارت»، وقمت بعمل كل ذلك وأحضرت التقرير للأستاذ أحمد فراج، واتصل بنفسه بالكتور «أيكارت» وقامت زوجته بترجمة التقرير إلى اللغة الألمانية وأرسلت التقرير باللغتين الألمانية والأنجليزية بالفاكس الذي رد في اليوم التالي بأن هناك احتمالا لإجراء عملية في الجزء الزجاجي، وحدد موعدا لزيارته يوم ٥ يونيه ٢٠٠١، أي بعد نحو ثلاثة أسابيع استطعت خلالها أن أجرى الترتيبات الخاصة بالسفر والحصول على التأشيرة التي أخذتها بيسر في نفس اليوم، ووضعت في جيبي خمسة ألاف دولار، وهو جزء من مدخراتي التي احتفظت بها من عملي كمراسل صحفى لوكالة أنباء الشرق الأوسط في السودان خاصة أنني كنت أتوقع أن يحدث لى مشكلة مرضية مع تقدم السن أو غير ذلك. وساعتها عرفت من خلال اتصالى بعد ذلك بالدكتور ايكارت أن له موقعا على الانترنت فيه كل شيىء عنه، ودخلت موقعه لاجد تفاصيل كثيرة عنه وعن مساعديه، ونوعية العمليات التي يجريها، ومن بينها «الجزء الزجاجي»، وعلى الموقع قائمة بالفنادق القريبة من المستشفى منها ما هو يستغرق عشر دقائق مشيا على الأقدام من الفندق إلى المستشفى، ومنها ما يستغرق عشر دقائق بالسيارة إلى المستشفى. وقع اختيارى على فندق Park Hotel لوسطيته فالمسافة بينه وبين المستشفى عشر دقائق سيرا على الأقدام وأسعاره تساوى ١٣٠ مارك في الليلة قبل أن تستخدم المانيا اليورو عملة رسمية لها.

حجزت مقعدى فى الطائرة المصرية المتوجهه إلى فرانكفورت يوم ٤ يونيو ٢٠٠١، وكنت قد اتصلت بالفندق وحجزت غرفة ابتداء من هذا اليوم.

سافرت بمفردى ورغم ذلك كانت الرحلة هادئة وميسرة ولم أشعر بأى ضيق أو تعب، وعندما وصلت مطار فرانكفورت سائنى رجل الجمارك كم معك من الدولارات فقلت له خمسة آلاف دولار فاطمأن لى، وكان ذلك موضع دهشة فسألت بعد ذلك أليست ألمانيا بلدا حرا وتتعامل مع كافة العملات فقيل لى دهنا كل شيء منظم ولا يسمح للقادم بحمل أكثر من عشرين ألف دولار وإلا تعرض للمساطة، وقد لا يسمح له بالدخول أو يصادر المبلغ الذى يزيد عن العشرين ألف دولار، وهذا نوع من الإجراءات للمحافظة على قيمة العملة الألمانية قبل أن تدخل ألمانيا إلى عملة اليورو».

استقليت تاكسيا من أمام المطار، وطلبت من السائق أن يتوجه إلى فندق «بارك» في «هوكست» وبعد عشرين دقيقة وصلت إلى الفندق وهو لايزيد عن دورين ويتميز بطوله وكثافة الأشجار حوله حتى لا يكاد يظهر منها، يحفه السكون والهدوء، وغرفه من الداخل لا تقل عن غرف فنادق الخمس نجوم في بلادنا العربية، أما ضاحية «هوكست» التى يقع بها الفندق والمستشفى فهي ضاحية من ضواحى مدينة فرانكفورت بينها وبين فرانكفورت ثلاث محطات بالترو الذي يسمى هناك «اسبان».

S.PAN وتتميز بالهدوء وعدم الزحام، وبها غابات من الأشجار تغرد فيها الطيور والبلابل.. كان الوقت مساء قبل غروب الشمس عندما وصلت الفندق، وبعد أن سجلت أسمى بالفندق واطمأننت على غرفتي وحقيبتي، سالت موظف الاستقبال عن كيفية الوصول إلى مستشفى فرانكفورت فوصف لى الطريق، وخرجت من الفندق لاتجه يسارا في شارع طوله لا يزيد عن ٥٠ مترا لاجد أمامي منظرا ساحرا خلابا وهو عبارة عن غابة من الأشجار وطيور تغرد بأصوات مختلفة وجدولا مائياً ينبعث منه أصوات خرير المياه، وعليه جسور صغيرة وعلى أن أعبر أيا من هذه الجسور الصغيرة لأصل إلى الطريق الآخر، وأسير يمينا لمدة خمس دقائق حيث يبدأ جدول الماء، وعلى الطريق مقاعد خشبية، وأفراد يسيرون بهدوء معظمهم كبار السن ومنهم زوج وزوجته، كل شيء آمن مسالم، حتى الكلاب التي يجرها أصحابها كأنهم جزء من الاسرة الصغيرة التي تسير في الطريق.. الناس تتحدث همسا، لا ضجيح ولا سيارات ولا زحام .. عند نهاية الغابة والمجرى المائي على أن أتجه يسارا في شارع ذي اتجاهين.. شارع تجاري به محلات وصيدليات ومعارض ومطاعم وكافتيريات، يتقاطع مع شوارع أخرى وعند كل تقاطع توجد اشارات المرور. بعد خمس دقائق وصلت إلى المستشفى وهي مستشفى كبير تابعة لجامعة فرانكفورت، وهي عبارة عن مدينة طبية كاملة بها كل الأقسام والأجنحة الطبية، كل جناح يراسه بروفيسور وهو أستاذ في تخصصه ومعه مساعدون وسكرتارية، والستشفى به محلات وأسواق ومطاعم مخصصة فقط للعاملين بالمستشفى من موظفين واطباء وهيئة التمريض، أم الزوار فلهم كافتيريات ومحلات في موقع آخر بها كل شىء.

على يمين مدخل المستشفى الرئيسي يقع المبنى الخاص بمركز

العيون، في الدور الثاني منه يوجد مقر البروفيسور «ايكارت».

استطلعت المستشفى ومركز العيون وعدت من جديد فى نفس الطريق إلى الفندق بعد أن تناولت عشائى فى مطعم بالقرب من المستشفى أغرانى بالدخول إليه، ثم واصلت طريقى إلى الفندق.

وهكذا لم يعد الطريق إلى المستشفى غريبا على حيث كنت حريصا على أن أكون بين يدى الدكتور ايكارت في الساعة الثامنة صباحا كما حدد لى الموعد. وما أن وصلت في نفس الموعد حتى سمعت صوبًا ناعما هو صبوت سكرتيرة الدكتور تنادى اسمى .. كان المكان هادئا، لا أحد من المرضى غيرى وكأننى أنا المريض الوحيد هنا، وعرفت بعد ذلك أن هناك قاعات وإماكن أخرى للمرضى كل حسب نوع المرض الذي يشكو منه في عينيه.. دخلت إلى غرفة الفحص حيث استقبلتني طبيبة من مساعدات الدكتور ايكارت وهي غاية في الرقة والبساطة، أجرت فحوصاتها بدقة وكتبت ملاحظاتها ثم أخبرتني أن الطبيب قادم بعد قليل، ثم دخلت إلى غرفة على اليمين وهي غرفة البروفيسور ويبدو أنها قدمت له تقريرها عن حالتي، ولم تمض دقائق قليلة حتى وجدت البروفيسور ايكارت أمامى، ولم أصدق أنه هو .. يبدو في العقد الخامس من العمر رقيق الملامح، تبدو عليه البساطة والثقة بالنفس، لم يكتف بتقرير الطبيبة المساعدة وأنما عاود الفحص بنفسه، وتركني أسأله ما شاء لي من الأسئلة وهو يجيب بصبر ويحثني على طرح ما أريد من اسئلة، وأخيرا قرر أنني في حاجة إلى عملية الجنرء الزجاجي، وراح يشرح لي خطوات هذه العملية التي تستغرق نصف ساعة بتخدير موضعي، قلت له أننى جئت من مصر من أجل هذا. قال إنن موعدك غدا الساعة الثامنة صباحا.. وعليك أن توقع على تقرير ستشرحه لك الطبيبة، وجاء دور الطبيبة لأوقع على هذا التقرير

الذى من شأنه أن أتحمل مسئولية نتيجة العملية أيا كانت، وكان أول الاحتمالات المتوقعة بعد العملية أن تعود الرؤية إلى طبيعتها دون تحسن، وبالطبع لم يكن هدفى من العملية تحسين الرؤية وأنما أزالة هذه الغشاوة التي على العين، وأخر هذه الاحتمالات أن أصاب بالعمى ونسبة هذا الاحتمال صفر في المائة، قلت لها ما دامت النسبة هكذا لماذا تذكرونها، قالت علينا أن نقول كل شيء، قلت لها عندنا في مصر وفي الشرق يقولون «علينا أن نقوم بأداء عملنا والباقي على الله».

موعدنا إذا غدا في الثامنة صباحا.. والمواعبد هنا مقدسة وبالتالي عليك أن تحترمها وإلا لن يهتم بك أحد.. في الساعة الثامنة صباحا كان الدكتور ايكارت ينتظرني، أجرى فحوصاته من جديد، وبدأت مرحلة اجراء العملية، مررت على أكثر من غرفة فحص بأجهزة مختلفة إلى أن وصلت إلى غرفة تغيير الملابس حيث ارتديت رداء معقما وهو ما يسمونه الأطباء «الجاوت» وغطاء للرأس، وبعد ذلك طلب منى أن أنام على سرير بعجل، ثم أخذوني إلى غرفة العمليات، هناك وجدت البروفيسور «كلاوس ايكارت» ينتظرني، وبدأت عملية التخدير الموضعي، حقنه فوق العين وأخرى تحت العين، وبعد ربع ساعة شعرت بثقل في العين ولم أعد أرى بها شيئا، وتحرك بي السرير من جديد لالمح بعيني الأخرى أجهزة الاضاءة فوقى. هناك أدركت أننى في غرفة العمليات.. صوت البروفيسور «ايكارت» يأتيني واضحا وهو يبدأ عمله، يتحدث مع مساعدته مرة حول العملية، ومرة حول أمور خاصة بهما، استسلمت لمشارط البروفيسور دون أن أشعر بشيء، لم أر شيئا سوى اشياء تروح وتجيء كأنها تجرى على شاشة بيضاء. كانت العملية تقوم على فتح ثغرة على يمين العين بعيدا عن موقع الرؤية وتذويب التجلط الذي تصنع الغشاوة ثم أزالتها، وإدخال سائل بديلا.. بعض الأطباء يضعون بدلا من السائل غازا لكن السائل أفضل كما فهمت من الدكتور «ايكارت».. بعد نصف ساعة انهى البروفيسور عمله ووضع ضمادة على عينى، وقال الآن يمكن أن تنتظر بعض الوقت في مكتبى، ثم تتوجه إلى فندقك.

نقلت وإنا لازلت على السرير إلى غرفة تغيير الملابس الطبية الخاصة بالعملية وارتديت ملابسى العادية. وانتظرت البروفيسور الذى تأخر على بعض الوقت. وإنا انتظره، تذكرت أن أحدا لم يسائنى كم سادفع ومتى، لم تطلب منى السكرتيرة أن أدفع شيئا مقدما فتوجهت إليها قائلا لم تسائونى عن أى مبلغ سادفع.. فأبتسمت السكرتيرة وقالت «طبعا ستدفع ولكن بعد أن ينتهى الطبيب من عمله».. قلت: «وكم ستتكلف العملية».. قالت: «نحو ستة آلاف مارك بالضرائب».. عندما وصل البروفيسور ايكارت قلت له أننى سادفع لك مباشرة لانى لو دفعت كما تقول السكرتيرة سأحصل على إيصال وإنا لا أريد إيصالات لانى سادفع لك من جيبى.. قال لن يكون الفرق كثيرا ستدفع أذن أربعة آلاف مارك، قلت له آلا يكفى ثلاثة آلاف قال من دقيقة. ثم قال لى عليك أن تنصرف الآن وموعدنا غدا في الساعة الثامنة صباحا.

عندما قال لى على أن أدفع ثلاثة ألاف وخمسمائة مارك دون أن أحصل على إيصال توقعت مبالغ أخرى مثل مصاريف المستشفى وغرفة العمليات والتخدير والأدوية والمتابعة اليومية كما يحدث عندنا فى مستشفياتنا فى مصر. والذى دفعنى للحوار مع البروفيسور حول تكاليف العملية هو معرفتى المسبقة بأنه من حق أى أستاذ فى المستشفى يرأس وحدة طبية أن يجرى عمليات لحسابه بأجر معفى من الضرائب دون أن يسجل ذلك فى حسابات الوحدة التى يرأسها فكل شىء هنا

يسير بأمانة وبتسهيلات وبتقدير لكبار الأطباء.

لم أشعر بأى ملل أو تعب وأنا فى طريقى إلى الفندق سيرا على الأقدام، وعدت فى صباح اليوم التالى حيث أزال البروفيسور الضمادة عن العين وأجرى فحوصه ووضع قطرات من زجاجات صغيرة أمامه، وابتسم وهو راض عن عمله وطمأننى بأن كل شيء على ما يرام وعلى فقط أن أبقى أسبوعا دون أن أركب طائرة، وأعطانى زجاجة قطرة لاستخدمها ثلاث مرات يوميا، وقال لى أنه لا داعى لوضع الضمادة وعلى أن أحضر غدا للمتابعة فى الوقت الذى أحدده، فحددت الساعة العاشرة صباح غد.

# من حى الشرابية.. إلى محطة مترو هوكست

بدأت رحلت العلاج هذه تأخذ شكلا أخر غير أنها رحلة لستشفى وأطباء، وبدت كأنها رحلة ترفيهية، تعودت على الطريق الشديد الرومانسية بين الفندق والمستشفى والذى يمر نصفه بغابة جميلة، وأصوات الطيور وخرير مياه جدول لعوب كما يصفه الشاعر أحمد فتحى في أغنية «أغار من نسمة الجنوب» التي تشدو بها أم كلثوم، والأهم من ذلك بدأ بعض الأصدقاء الذين يعملون في ألمانيا يهلون على في زيارات ودية دافئة مثل الدكتور «رضا شتا» ملحقنا الاعلامي في ألمانيا، وجعبدالعظيم حماد» مراسل الأهرام في فرانكفورت، وعم «محمد تأجر» الذي يعرف تفاصيل المدينة بل يعرف ألمانيا كلها بحكم عمله السابق كسائق للسفير المصرى ثم سائق بمكتب جريدة الأهرام، والمهندس «خالد محمد عبدالجواد» الذي يعمل مهندسا في سويسرا وهو متزوج من ألمنية، ويتردد على ألمانيا بين وقت وأخر بسهولة ويسر.

شعرت بعد يومين بتحسن فى عينى والدكتور «ايكارت» يتابعنى يوميا لمدة ساعة بعدها أجد نفسى حرا، فقررت أن اكتشف مدينة فرانكفورت بمفردى وعلى أن استخدم المترو «S. PAN» الذى تبعد محطته عن الفندق بنحو كيلو متر واحد، عندما وصلت المحطة كان على أن أسأل أى خط يتوجه إلى فرانكفور، فالمحطة كبيرة وبها عدة مداخل ونفق، ويوجد عدة أرصفة. فى مدخل المحطة وقعت عينى على شخصين سمراوين يبدو أنهما شقيقان يبيعان ساندوتشات ومشروبات سريعة.. شعرت تجاهما بالقرب، وتعاملت معهما كأحد الزبائن من ركاب المترو القاديمن

والذاهبين، وكأنه مقرر على كل راكب أن يتناول ساندوتشا ومشروبا باردا قبل أن يركب المترو أو يهبط منه، تحدثت معهما باللغة الانجليزية، وفوجئت بهما يقولان لى «أحنا مصريين.. وبنتكام عربى»، وتعرفا على بانهما «عبده» و«مصطفى» شقيقان من حى الشرابية يعملان هنا منذ سنوات.. وعبده هذا له قصة كفاح طويلة نجع فيها فاستقدم شقيقه مصطفى وأخرين، وهو حاصل على الجنسية الالمانية بحكم زواجه من ألمانية من أصل مغربي، أما شقيقه الآخر فهو لا يسعى للحصول على الجنسية الالمانية ولكنه يسعى إلى تدبير مبلغ كبير من المال ويعود إلى مصر لعمل مشروع سياحى.. كانا معى كريمين للغاية وشعرت تجاهما بالصداقة والتعاطف.. شرح لى عبده كيف يتصرف المسافر هنا مع خريطة طريق المترو، وأحضر لى كارت تليفون لاستخدمه متى أشاء. فريطة طريق المترو هاذه أسبوع، لكنه رفض أن أسافر بمفردى إلى فرانكفورت بالمترو قائلا «إن لديه سيارة وهو متوجه بعد نصف ساعة إلى فرانكفورت وسيصحبني معه»..

وهكذا صرنا أصدقاء طوال فترة إقامتى فى هوكست، يرافقنى فى كل مكان أذهب إليه بسيارته الأوبل، ويضتار لى المصلات الأقل سعرا والأحسن جودة.

وتحوات الرحلة إلى رحلة سياحية ترفيهية، وعادت الرؤية إلى عينى بفضل الله والدكتور ايكارت الذى اطمأن على عينى التي أجرى بها العملية، وعندما فحص العين الأخرى قال لى أنها تحتاج لاشعة ليزر ووافقت فقال لى أنها تتكلف ٩٠٠ مارك ولابد من إيصال وضحك فضحكت معه وقلت له «.. ولا يهمك» وتوجهت إلى السكرتارية ودفعت المبلغ والغريب أن الدكتور ايكارت والمستشفى لم تسالني عن أجر العملية

فكنت أطارد الدكتور ايكارت لادفع له ما اتفقنا عليه متوقعا فاتورة أخرى المستشفى، وأخيرا استطعت أن أسلمه المبلغ الذى وضعته فى ظرف مغلق عندما استقبلنى فى مكتبه وتسلم المبلغ دون أن يعده ودون أى تعليق، ولم تطلب منى المستشفى أى مبالغ أخرى بعكس ما يحدث عندنا، وفى اليوم الثانى أجرى لى جلسة لاشعة الليزر فى العين اليمنى، ورغم أنها استغرقت أكثر من عشر دقائق إلا أننى لم أشعر بأى تعب أو أرهاق فى العين كما كان يحدث لى فى مصر.. بعد أسبوع من اجراء العملية قال لى البروفيسور ايكارت الآن يمكنك أن تركب الطائرة وتسافر، قلت له ولكنى حريص على أن أزورك ثانية قال لى تعالى أذن فى الشتاء. قلت له الشتاء عندكم شديد البرودة ولا أحتمله فقال لى تعالى إذن فى الربيع أو الصيف، ولا تنسى أن تتابع العلاج مع طبيبك فى مصر فهو كما رأيت من التحاليل والأوراق طبيب جيد، ولا تنسى أن ترسل تحياتى إلى صديقنا الاستاذ أحمد فراج.

ودعت البروفيسور «ايكارت» ومساعديه وإنا أشعر تجاهه بحب واحترام وتقدير لهذا الطبيب العظيم الذي يعتبر رغم بساطته من أعظم أطباء العيون في العالم، خاصة عندما علمت أنه يقضى في المستشفى ١٢ ساعة يوميا من الساعة السابعة صباحا حتى الساعة السابعة مساء يجرى خلالها عمليات جراحية ويفحص المرضى ويتابع حالاتهم ويلقى محاضرات لصغار الأطباء وتلاميذه، جهد متصل يؤديه طوال اليوم بهدوء وبساطة ويحرص على حضور المؤتمرات التي عادة ما يكون رئيسا لها يقدم فيها خبرته وابحاثه ودراساته.

بعد أن اطمأننت إلى نجاح عملية الجزء الزجاجى وعادت الرؤية إلى طبيعتها ولازال أمامى أيام حتى أعود إلى القاهرة كان على أن أفحص

الكلى عند الطبيب المختص.. سالت عن وحدة الكلى فعرفت أز البروفيسور «شن SHEN» يرأس الوحدة وهي طبيب من أصل تركى. توجهت إليه فقابلتني سكرتيرته وطلبت دفع ألفي مارك مقابل أجراء تحليلات. كان المبلغ كبيرا خاصة أن المبلغ الذي معى لم يبق منه إلا قليلا، فقلت لها ليس معى إلا مائتي مارك وأنا لا أريد إلا أن اطمئن على الكلى فقط. فقالت على أذن أن أعرض ذلك على البروفيسور «شن» SHEN، دخلت إليه وخرجت قائلة بسعادة أن الدكتور وافق على أن أخذ منك المائتي مارك، وساوجهك الآن إلى معامل وحدة الكلى للكشف عليك وبعدها يقابلك البروفيسور. في الوحدة المخصصة للكلى أجرى لي طبيب آخر كشفا بالأشعة (سونار) وكان يبدو عليه السعادة والأرتياح وهو يفحصني قائلا لي أنه لا توجد مشاكل عندي، وأن كل شيء طبيعي، وليس هناك ما يدل على أنك تحتاج إلى عملية. ثم قال إن الأشعة لا تعطى نتائج دقيقة.. الذي يعطى النتائج الدقيقة هو تحليل الدم والوقوف على طبيعة وظائف الكلى، وتوجهت إلى معمل آخر لتحليل الدم لمعرفة وظائف الكلي، ولم يمض وقت طويل حتى ظهرت النتيجة وكانت نسبة الكريتانين ٦, ٤ وهو نفس الرقم الذي وصل إليه أخر تحليل في القاهرة. أخذت نتائج الأشعة ووظائف الكلى وعدت إلى البروفيسور «شن» الذي استقبلنی فی مکتبه وجلس معی علی مائدة بجوار مکتبه وراح یشرح لی أمراض الكلى بشكل عام وهو يرسم على ورقة أمامه، وفهمت منه أن أمراض الكلى تحدث أما لأسباب وراثية أو خلقية أو نتيجة ظروف بيئية مثل التلوث أو مواد كيماوية زائدة عن الحد أو نتيجة لمرض السكر المزمن وهو ما اعانى منه.. لم اشعر بأنى استفدت من الدكتور «شن» كثيرا فلم يأت لي بجديد كما أنه لم يقم بفحصي، فقط اكتفي بهذه المحاضرة التي استغرقت نحو ربع ساعة كأنه يريد أن يحلل المائتي مارك.

وقلت لنفسى من الأفضل أن أواصل علاج الكلى فى مصروبعد يومين عدت إلى القاهرة سعيدا بما توصلت إليه.

\* \* \*

كنت قد غبت عن طبيب العيون المصرى نحو شهر واستغرقت رحلة العلاج في ألمانيا عشرة أيام وبناء على نصيحة الدكتور «ايكارت» كان على أن أتابع الفحص عند الطبيب المصرى الذي أتعامل معه.. وعندما عدت إليه وفحصني، لاحظت أنه يبدو مندهشا وهو يفحص عيني اليمني من خلال الجهاز الذي يستخدمه فسارعت بالقول «لقد أجريت عملية الجزء الزجاجي في ألمانيا واستعدت رؤيتي كما ترى والحمد لله».. قال مستنكرا: «ما انتم بتحبوا الخواجات.. كان يمكن أن نقوم بها هنا وتعطى نفس النتائج لكن أنتوا بتحبوا الخواجات». قلت له «لاحظ أن هذا لا يقلل من قدركم كأطباء ممتازين، لكن لو حدث خطأ بسبب تلوث الجو أو أسباب خارجة عن أرادتك كطبيب هنا الأمر مختلف.. فالشارع الذي تسير فيه هناك غير ملوث وكأنه معقم أما هنا فلا تأمن على نفسك.. اليس كذلك»... بدا أنه راض عما قلت خاصة عندما أشدت بالأطباء المصريين وقدراتهم.. ثم سالته كم تتكلف العملية لو أجريتها في مستشفى العيون التي أجريت فيها أشعة الليزر قال: تسعة آلاف جنيه قلت له لقد دفعت ٣٥٠٠ مارك الماني أي أقل من المبلغ الذي ذكرته وفي مستشفى مخصصة لمتوسطى الدخل فما بالك لو اجريتها في مستشفى خاص أو تلك المستشفيات التي يقال عنها استثمارية.. واكتفى بالقول «المهم حمد الله على سلامتك والف مبروك».

### السفر لأداء فريضة الحج

عادت الرؤية إذن إلى طبيعتها ورحت أتابع الحالة بشكل روتينى كل أسبوع، وبدأ انشغالى الحقيقى مع حالة الكلى فرغم أنى ملتزم بتعليمات الطبيب وأتناول الأدوية فى مواعيدها وابتعد كثيرا عن البروتين والسوائل والخضروات والفاكهة إلا أنه لم يحدث أى تحسن فوظيفة الكلى كما هى. الكريتانين يصل إلى رقم (٥) والباولينا تصل إلى المائة بينما الوضع الطبيعى لا تزيد نسبة الكريتاتين فى الدم عن ٥, امللجم والباولينا عن الطبيعى لا تؤدى إلى أن يلجأ مريض الكلى إلى الغسيل أى استخدام الكلية الصناعية مما طمأننى بعض الشيء، فالمريض كما يقول الأطباء لا يلجأ إلى الغسيل إلا بعد أن يصل الكرياتنين إلى درجة عالية تتراوح ما بين ٨ و ١٢، ولم أعد أتردد كثيرا على الطبيب.. ولكن راودتنى فكرة أن أودى فريضة الحج هذا العام وهو بداية عام ٢٠٠٢.

سيطرت على فكرة اداء فريضة الحج وفى الموعد المحدد سجلت اسمى فى كشف حجاج نقابة الصحفيين، ودفعت أكثر من أحدى عشر ألف جنيه وهى الفئة المتازة بينما دفع الآخرون فى الفئة العادية تحت أشراف وزارة الداخلية ثمانية آلاف وخمسمائة جنيها.. لكن الذى حدث هو أن الذين سجلوا أسماءهم فى الفئة المتازة لم يصلوا حتى إلى الفئة الثالثة على أرض الواقع.. فالذى حدث أن نقابة الصحفيين استعانت بجمعية تسمى «جميعة النابغين»، وسلمتنا لهم ولكننا وقعنا ضحية لهذه الجمعية رغم ما وعدنا به قبل أن نسافر، ولم نجد مما قالوه شيئا، فعندما وصلنا إلى «منى» بعد عناء شديد لم نجد لنا خيمة وقال لنا

المطوف إنكم وقعتم ضحية لنصابين، وبعد محاولات نمنا ساعات قليلة في خيمة جريدة الأهرام إلى أن جاء أصحابها. وحدثت مشاكل كثيرة مع المشرفين على الجمعية مما جعلنا نستدعى الشرطة السعودية والمشرفين على الحج من السعوديين بينما انصرف عنا ممثل وزارة الشدون الاجتماعية وهو برتبة وكيل وزارة وقال لنا بشماتة: «الستم انتم اعضاء نقابة الصحفيين..! اذهبوا إذن إلى نقيبكم إبراهيم نافع يحل لكم المشكلة».. وهكذا ظللنا في منى وسط الزحام الشديد لا مأوى لنا، وكان لابد أن نبقى في «مني» حسب شعائر الحج بعد أن وقفنا على عرفه وصلينا المغرب والعشاء في «الزدلفة»، ولكن علينا أن نواصل أداء الشعائر في «مني» ونرمى الجمرات على مدى ثلاثة أيام، وأن نبقى في «مني» من مغيب الشمس حتى ما بعد الساعة الثانية عشرة، نرمى بعدها الجمرات لكن اشتدت المعاناة وتاه منا من تاه، سيدات ومرضى، وكلما نناقش مندوبٌ جمعية النابغين يقول لنا تبريرا غريبا وهو أن جزاء الحج بقدر المعاناة، وهكذا تلجأ بعض الجمعيات والشركات التي تعمل في موسم الحج إلى التضليل والمتاجرة باقدس الشعائر الدينية من أجل الربع الصرام، وكم سمعنا قصصا وروايات عن هذا النصب والدجل الذي يمارس باسم الدين، وهي قصص راح فيها ضحايا كثيرون مثل تلك القصة التي سمعناها عن موت احد الحجاج بضربة شمس لأن أتوبيس الجمعية فرض على الحجاج نظاما غريبا وهو أن السيدات يركبن الأتوبيس من الداخل والرجال يصعدون إلى سقف الأتوبيس، وكان هناك على سقف الأتوبيس حاج مسن لم يتحمل حرارة الشمس فمات.. هكذا

حاولت الجمعية التى أشرفت علينا أن تماطل معنا وتواصل أكانيبها، نجحنا في إرغامها على أن تكمل البرنامج كما اتفقنا عليه في القاهرة

فاستأجروا لنا شققا في العزيزية بمكة بحيث نقضى بها النهار وعند الغروب نذهب إلى «منى» وفي «مكة» أمضينا خمس ليال في فندق التوحيد وهو فندق فخم يقع مباشرة أمام الحرم المكي، وانهينا شعائر الحج بطواف الإفاضة وطواف الوداع وعدنا إلى مصر.. لكن هذه المعاناة الشديدة التي تعرضنا لها اسفرت عن نتائج مريرة فقد فقدنا أحد الزملاء وهو الأستاذ «رفعت عودة» الذي أصيب بالتهاب رئوي وكان قد أجرى عملية في القلبُ مَنذ ستِة اشهر، ودفن في مدافن مكة، وأصيب الكثير بإصابات مختلفة في الصدر والرئة مما تسبب في الإصابة بالنزلات الشعبية، وبعد عودتي من الحج بأسبوع بدأت أشعر بآثار المعاناة والمتاعب التي واجهتنا بسبب جشع الجمعيات والشركات التي تشرف على الحجاج فكثرت عندى حالات القيء، وأسرعت إلى تحليل وظائف الكلى لافاجاً بأن الكريتانين وصل إلى رقم -٩ مما سبب لدى القلق والانزعاج فغيرت الطبيب الذي كنت أتعامل معه وسالت عن مركز جاد لعلاج الكلى، وأنا على يقين أنى سأدخل مرحلة قاسية خاصة عندما تذكرت ما قاله لى الدكتور «رفيق رشاد» بمركز القاهرة لأمراض الكلى الذي يتبع الدكتور الشهير «رشاد برسوم» عندما أبلغته في بداية الأزمة أن الكريتانين عندى وصل إلى ٢,٣ فقال لى لو كنت الآن في أمريكا لانخلوك غرفة العمليات لتزرع كلية جديدة، فهذا الرقم يبدو بسيطا لكنه مؤشر على بداية الفشل الكلوى لأنك ستضطر بعد عام أو عامين إلى الغسيل أو زراعة كلية، وكان قد مر نحو عامين.

توجهت إلى مركز مصر لأمراض الكلى، ودون أن أعرف التقيت بمديره الدكتور «ماهر فؤاد رمزى» على باب الأسانسير بالدور الثامن بمبنى برج الأطباء بالعجوزة، وشرحت له حالتى فقال لى «غدا سأفحصك

ونرى».. بعد ذلك قابلت فى أول الأمر مساعده وهو الطبيب الشاب الدكتور «أمير عادل» الذي طلب أجراء أشعة على الكلى والجهاز الهضمى وتحليل شامل لوظائف الكلى وصورة الدم، وكانت النتائج غير مبشرة، وعندما دخلت فى اليوم التالى لدى البروفيسور الدكتور «ماهر فؤاد» وهو يتمتع بخفة ظل ويتعامل مع مرضاه بتلقائية وببساطة، وهو طبيب معروف بتفوقه واساتاذيته كطبيب باطنى تخصص فى أمراض الكلى، قال لى: «أنت جاينى متلخبط خالص.. لازم نضبطك الأول ونشوف» وكتب لى كشفا بادوية، وعلى أن التزم بها على أن ابتعد عن البروتين، والخضار لابد من سلقة وغسله ثلاث مرات لتقليل نسبة البرتين، والخضار لابد من سلقة وغسله ثلاث مرات لتقليل نسبة للبوتاسيوم والبعد عن الفواكه والسوائل مثل الشرية والعصائر، ووضع لى نظاما غذائيا صارما بحيث لا أتناول من البروتين إلا خمسين أو اربعين جراما فى اليوم..

ظللت شهرين على هذا النظام ولم يحدث أى تقدم فنسبة الكريتانين كما هى، والباولينا وصلت إلى ١٦٠ إلى أن فوجئت أن نسبة الكريتانين قد وصلت إلى رقم ١٢ هكذا فجأة.. عند ذلك رأيت القلق مرتسما على وجه الطبيب المساعد الدكتور «أمير» وهو يقول لى: «كده أحنا بنضيع وقت.. ولا نستطيع أن نستمر هكذا.. الآن عليك إما أن تسرع بالغسيل أو تلجأ إلى زراعة كلية.. لكن زراعة الكلية تستغرق وقتا.. لأجراء تحليلات كثيرة لمعرفة هل يمكن أن تتحمل أجراء عملية أم لا، ثم لابد من البحث عن منبرع وأجراء فحوصات دقيقة عليه وأن تكون فصيلة دمه ونسيج كليته مطابقة لك.. الآن وبأسرع ما يمكن لابد من الغسيل»..

قلت له:

- اذن ليكن الآن.

ـ قال: انتظر إلى أن أهيىء لك مكانا..

اتصل بوحدة الغسيل ووجد مكانا، وكان على أن اجرى هذه الجلسة بالقسطرة إلى أن أجرى عملية «وصلة شريان تسمى Vistola» فى اليد اليسرى لتسهل عملية الغسيل من الشريان والوريد.

وكم كان يوما صعبا وقاسيا خاصة أنه قد صادف يوم عيد ميلادى في أول يوليو ٢٠٠٢ عندما أجريت لى الجلسة الأولى للغسيل، لمدة أربع ساعات بعدها شعرت بصداع في الرأس ودوخة إلى حد أنى ظللت جالسا في المقعد لمدة ساعة إلى أن استطعت أن أقف على قدمى.

#### تجربة غسيل الكلى..

في أحوال الإنسان العادية تبدو الأمور الخاصة بالمرض ومفاجأته

بعيدة عنه، لا تهمه ويتصورها شيئاً لا علاقة له بها، ينفر منها ويتمنى إلا يكون طرفاً فيها مردداً تلك العبارة «اللهم أكفينا الشر» ، ويعود إلى ممارسة حياته التي أعتاد عليها في سلام وأمان.. ولكن إذا ما تعرض المرء إلى حالة مرضية من هذا النوع من الأمراض فإن أول شعور يحس به هو القلق. وهو إذا كان قادراً لا يكتفى بطبيب واحد وأنما يلجأ إلى أكثر من طبيب لعله يعثر على من يطمئنه ويبدد عنه القلق، وأذا كان غير مقتدر فهو يلجأ إلى المستشفيات الحكومية أو غير الاستثمارية لعله يجد حلاً يعيده إلى حالته الطبيعية، ومع الوقت يتحول القلق إلى ما يشبه الصدمة التي لا يشعر بها إلا صاحبها، ثم سرعان ما يتحول القلق والشعور بالصدمة إلى جزء من الواقع، ويجد المرء نفسه في وضع جديد وظروف جديدة وعليه أن يسلم أمره لله ويتعامل مع الواقع الجديد بروح ودية مؤمنة بقضاء الله وحكمته، ويتأكد أن الحياة ليست دائماً وردية أو كما يود أن تكون ، بل أن لها ضريبة قد يدفعها في أي فترة من حياته وبأى صورة تفرضها الظروف، ويجد الإنسان نفسه في هذه الحالة متقبلاً لأشياء لم يكن يتصور أنه سيمر بها بل يتعامل معها بشكل طبيعي وسرعان ما يعتاد عليها وتصبح جزءاً من حياته اليومية.

روادتى هذه الأحساسيس وأنا أجد نفسى لأول مرة في وحدة غسيل الكلى وأمامي زملاء من المرضى الذين أستسلموا لأقدارهم وقد غرزت

في احد اذرعهم ابرتان مرتبطتان بانبوب من البلاستيك متصل بجهاز غسيل الكلى أو الكلى الصناعية، الأنبوبان لونهما أحمر هو دم المريض، انبوب متصل بالوريد والأخر بالشريان وهكذا تتم عملية الغسيل.. أنبوب خارج من جسد المريض إلى الجهاز يفسل وينقى، ثم يدخل إلى الجسد ثانية وهكذا لمدة أربع ساعات، ثلاث مرات كل أسبوع أي لمدة ١٢ ساعة في الأسبوع.. وهذه الساعات الأربع لا تمر على المريض بسهولة ولذلك فإن المرض المخصص لهذه العملية الدقيقة لا بد أن يكون متدرباً بشكل جيد على اعداد المريض لتحمل ساعات الغسيل.. ويجب أن تكون عينه دائماً على المريض وعلى الجهاز خاصة أن الجهاز يعمل إلكترونياً ، حجمه في حجم ثلاجة صغيرة، عليه اشارات ضوئية تكشف للممرض المتابع حالة المريض وحالة الجهاز، مع المرضين أو المرضات يوجد طبيب شاب يلجأ إليه المرض في حالة أي شكري تصدر من المريض، والطبيب مسئول عن حالة المريض قبل وبعد عملية الغسيل.. عليه أن يتابع وزنه، وأن يسبجل في كل مرة حالة الضغط وحالته بشكل عام، والأدوية التي يتعاطاها ويسجل ذلك بالتفصيل في تقرير خاص لكل مريض في كل حالة، وعلى الطبيب والمرض أن يكون مطمئناً ومتأكداً من حالة تعقيم الجهاز وحالة الفلتر والأنابيب التي لا تستخدم إلا مرة واحدة، وكثيراً ما يقوم مدير المركز وهو عادة طبيب باطنى كبير بدرجة أستاذ تخصص في علاج أمراض الكلى بالمرور على المرضى في وحدة الغسيل يطمئن على حالتهم ويستمع إلى شكواهم ، أو يكلف أحد مساعديه بالأشراف على وحدة الغسيل كجزء من عمله الذي يشمل حالات أخرى لم تصل إلى مرحلة الغسيل ، أو متابعة من قاموا بزراعة كلية جديدة وهم في مرحلة ما بعد العملية ، أو الأشراف على مريض أجريت لها حديثاً عملية زراعة أو إعداد مريض لعملية الزرع مع المتبرع.. أنها عملية

متعددة المهام والوظائف ، وعلى الطبيب المشرف أن يقوم بهذه المهام كلها ولذلك فهو يعمل أكثر من أثنتى عشر ساعة فى اليوم، ولا بد أن يتحلى بالصبر والمرونة من كثرة شكاوى المرضى الذين قد يكون لهم الحق فى شكواهم.

هكذا وجدت نفسى فى هذه الأجواء.. من اليوم الأول ، وكان على أن اتقبلها وأن أستسلم لكل ما يطلبه الطبيب الذى بدأ عمله معى بوضع القسطرة قبل بدء عملية الغسيل، والقسطرة هى وضع الأبرة فى أحد الأوردة إما من أعلى الفخذ أو من الرقبة بإستخدام مخدر بسيط، وأعداد شريان فى أحد الذراعين للأبرة الأخرى، ويترك الباقى من العمل للممرض الذى يصل الأبرتين بالجهاز عن طريق أنبوب بلاستيك، وتتكلف الجلسة الواحدة بالقسطرة نحو ثلثمانة جنيها ، أما بعد إجراء عملية جراحية بسيطة فى أحد الذراعين لتحديد الشريان والوريد وتسهيل عملية الغسيل فتتكلف ١٧٥ جنيها ، وهذه الأسعار ترتفع بطبيعة الحالة مع أرتفاع الأسعار بشكل عام وضريبة المبيعات، ولا أدرى ما دخل ضريبة المبيعات فى ذلك.

يتعرض المريض اثناء الغسيل احياناً لتوترات ومشاكل تتمثل في عدم انتظام حالة ضغط الدم، فأحياناً ينخفض وأحياناً يرتفع أو يتعرض لنقص في السكر، وفي الحالتين يشعر بالضيق والاختناق، ويتمنى لو تسحب منه كل هذه الانابيب في الحال راضياً بما كان عليه من قبل، وهنا يسرع إليه الطبيب لمعرفة ما به، فيقيس الضغط، وعلى الفور يأمر المرض بتزويد جرعة المحلول أو الجلوكوز، ومع تدخل الطبيب يعود المريض بعد ربع ساعة إلى حالته الطبيعية ليواصل عملية الغسيل..

الوقت، وغالباً بعد الساعة الثالثة وفي هذه الحالة يتدخل المعرض مع الجهاز لتخفيف حالة الصداع، أحياناً ينجع في ذلك، وأحياناً يستمر الصداع إلى أن تنتهى الساعات الأربع بعد فصل الأنابيب من الجهاز والشريان والوريد، بعدها يخف الصداع رويداً رويداً ويعود المريض أيضاً إلى حالته الطبيعية شيئاً فشيئاً فتزايله الدوخة التي يشعر بها وهذه الدوخة تلازمه في الجلسات الأولى، حتى الجلسة الرابعة.. أي بعد أن يتألف جسده في التعامل مع الكلية الصناعية.

بعد جلسة الغسيل مباشرة على المريض أن يستريح بعض الوقت إلى أن يشعر أنه قادر على الحركة وهو عادة ما يشعر بالرغبة في تناول الطعام، وهي رغبة كان يفتقدها قبل عملية الغسيل، وهذا ما بدأت أشعر به بعد كل جلسة غسيل لكني بعد ذلك أشعر أنني في حاجة إلى النوم، وفي اليوم التالي أعود إلى حالتي الطبيعية لكن ذلك لا يستمر أكثر من يوم أن يومين لتتكرر عملية الغسيل التي تستغرق أربع ساعات.

كانت المشكلة أيضاً هي كيف أقضى الساعات الأربعة مستسلماً للكلية الصناعية وفي ذراعي أنبوبان مرتبطان بها.. أنبوب يأخذ الدم من الجسم عن طريق الوريد والأخر يعيد إلى الجسم عن طريق الشريان، وكثيراً ما كانت تحدث مشاكل كأن يرتفع الضغط أو ينخفض أو نقل نسبة السكر في الدم فيسارع الطبيب إلى ضبط الحالة بعد معاناة تستغرق بعض الوقت وسط أجواء من القلق.

الوقت يمر ببطه.. الاستسلام يسيطر على المرضى والملل يتسلل إلى المصرضين بعد أن يقوموا بأداء عملهم مع المرضى فيبددون الملل بالأحاديث الودية مع المرضى أحياناً أو أدعاء المرح فيما بينهم، وأحياناً يتشاجرون بصوت مرتفع، وعندما ينبهوا إلى ضرورة إلتزام الهدوء

لراحة المرضى يكون ردهم أنهم مضطرون للتفريج عن أنفسهم حتى لا ينفجروا .. فظروف الحياة وظروف العمل صعبة.

لازال الوقت يمضى ببطه .. فى البداية تظل العين معلقة على الساعة وتمر الساعة الأولى بصعوبة ، أما الساعة التالية فتمر بشكل أقل صعوبة، وعندما تأتى الساعة الثالثة يكون المريض قد استعان بالصبر لأن نصف الوقت قد أنتهى، وتمر الساعة الرابعة والأخيرة بصعوبة أكثر لأن المشاكل المترتبة على الغسيل تبدأ فى الظهور فى هذه الساعة، مثل الصداع أو الشعور بالأعياء إلى أن تضى، أضواء الجهاز بأنتهاء الساعات الأربعة ليبدأ المرض فى الأفراج عن المريض وتحرير يده من الأنابيب والأبر التى لا تستخدم إلا مرة واحدة.

لم استطع أن احتمل مرور الساعات الأربعة هكذا خاصة مع برامج التليفزيون الملة المتكررة حيث تحرص إدارة المركز على وضع جهاز تليفزيون في كل صالة من صالات الغسيل كنوع من الترفيه عن المرضى، ولم أنجح في حل هذه المشكلة إلا بالقراءة ، أصبحت حريصاً على أصطحاب كتاب معى في كل مرة لم أكن قرأته من قبل ، وقد ساعدنى ذلك كثيراً على أن تمر الساعات الأربعة بعناء أقل ، وعدم المشاركة النفسية مع أجواء المكان.

مع مضى الوقت، وشهراً بعد شهراً بدات اشعر باضرار الغسيل، فالغسيل لا يحل المشكلة ولكنه يخفف من آثارها السلبية فهو يخفض نسبة الكربتانين في الدم لكنه لا يعيده إلى نسبته الطبيعية التي تتحدد من ٥, إلى ٥,١ بينما تصل إلى الرقم ٦ بعد الغسيل مباشرة ، ونفس النسبة في «الباولينا» ، فقد لاحظت أن الغسيل لم يحل المشكلة ناهيك عن أخفاض نسبة الهيموجلوبين مما يضطر المريض إلى الاستعانة مرتين أو

مرة في الأسبوع بحقن «أبريكس» وهي حقن غالية الثمن تصل إلى ٢٥٠ جنيها للحقنة الواحدة إضافة إلى حقن الحديد ... وغيرها من الأدوية التي يحتاجها المريض لتعويض نسبة ما يفقده من الفيتامنيات أثناء الغسيل وخاصة فيتامين ب.

كذلك أوضحت التجربة أن من أهم عيوب الغسيل أنها تقيد حركة المريض فهو مضطر إلى أن يكون قريباً من المركز الذى يجرى فيه عملية الغسيل كل يومين أو على أكثرتقدير كل ثلاثة أيام، فهو لا يستطيع أن يسافر مثلاً إلى مكان بعيد أو أن يتغيب عن موعد جلسة الغسيل، ولذلك فإن الأطباء يعتبرون أن مريض الكلى الذى يلجأ إلى الغسيل معوق نسبياً المسائدة في ذلك على حق...

# التفكير في زراعة الكلية..

أدركت بعد عدة أشهر من الغسيل أن على أن ألجأ إلى الخيار الثاني وهو زراعة الكلية.

عندما بدأت تظهر حدة المشكلة في الكليتين وزيادة نسبة الكريتانين في الدم إلى ١٢ قــال لى الأطباء .. إنه من الأفضل لى أن أفكر في أن أزرع كلية سليمة، وهذا لن يغني عن جلسات الفسيل لأن أجراءات الزرع ستستغرق وقتاً وفحوصات كثيرة، وإنا الآن في حاجة ضرورية للفسيل لانقاص نسبة الكريتاتين والباولينا.. وإلا.

رحت أفكر في الأقتراح الخاص بزراعة كلية جديدة، وأسأل العديد من أصدقائي من الأطباء وممن تعرضوا لهذه التجربة من قبل فوجدت أننى قد أوقعت نفسى في حيرة فقد أختلفت الأراء.. هناك من يشجع الغسيل والأكتفاء به، وهناك من يشجع عملية الزرع. قال لي أحد الأطباء وهوالدكتور «محمد صدقي» الذي أمضى سنوات طويلة في ألمانيا ثم عاد إلى القاهرة لأسباب خاصة أن علاج اللفشل الكلوى سواء كان بالغسيل أو الزرع مسالة مالية، فهل معك مالاً أو هل هناك جهة ما ستتولى تكاليف العلاج.. إذا توفر لك الوضع المالي فأطمئن في الحالتين، ولكن عليك أن تعرف أن كلاهما مر.. الغسيل له مشاكله والزرع أيضاً.

مشاكل الغسيل أنه مكلف ، فالجلسة الواحدة تتكلف ما بين ٣٥٠ إلى ١٧٥ جنيهاً إلى الأدوية وهي غالية السعر مثل حقن «الأبركس» ثم أنه مقيد، فالجلسة الواحدة تستغرق أربع ساعات على الجهاز، وتتكرر ثلاث

مرات في الأسبوع، كما أن عملية الغسيل تحتاج من المركز الذي تجرى فيه العملية سواء كان مستشفى أو مركز خاص إلى دقة وتعقيم مستمر لجهاز الكلية الصناعية، وإلا فإن المريض قد يتعرض لمشاكل خطيرة كما حدث في أحدى المستشفيات. أما مشاكل الزرع فإن نجاحها هي مسئولية الطبيب الباطني الذي يتولى المريض قبل عملية الزرع وبعدها وهذا يقتضى فحص المريض والمتبرع فحصاً جيداً من ناحية القلب والشرايين والفيروسات وخاصة مادة . C.M.V حتى لا يصاب المريض بعد العملية بأى فيروس يهدد حياته. بسبب ضعف المناعة بعد العملية التي تجعل أصابة المريض بأى فيروس محتملة. وضرب لى الدكتور صدقى أمثلة لحالات زرع أصيب أصحابها بعد العملية بفيروسات منها ما أثر على العمود الفقرى ، ومنها ما أثر على الكبد، أو أى مكان أخر ما البسم.

جمعت كل هذه المخاوف والقيت بها أمام الدكتور «ماهر فؤاد» في مركز مصر لأمراض الكلى فقال لى «إن كل شيء وارد، ولكن نحن هنا في المركز ندرس ونفحص كل شيء ، ولا نقدم على أجراء عملية الزرع إلا إذا كنا متأكدين من نسبة النجاح التي لا تقل عن ٨٠». وقال الدكتور «عبدالمسيح مترى» مساعد الدكتور «ماهر فؤاد» وقتها «أن عملية زراعة الكلية متروكة أولاً وأخيراً لإرادة الله.. نحن كأطباء لنا فقط الورق الذي أمامنا من فحوصات وتحاليل وأشعة، ولكن قد تحدث مفاجأة لدى المريض أو المتبرع تؤجل أو تعطل أو تلغى أجراء العملية، ومن يريد أن يبرى عملية زراعة كلية عليه أولاً وقبل كل شيء أن يتركها لله.. ويتحلى يجرى عملية زراعة كلية عليه أولاً وقبل كل شيء أن يتركها لله.. ويتحلى بالصبر .. وكل هذه الفحوصات وما يستجد من معلومات نعرضه على البروفيسور الدكتور «ماهر فؤاد» ليضع لنا خطة العمل، وما يجب أن نقعله مع المريض وفقاً لتوجيهاته.

لم يتركني القلق كي أهدا وأستقر على خطة للعلاج، فلم أرفض فرصة أتاحها لى الأستاذ «مكرم محمد أحمد» رئيس مجلس إدارة دار الهلال ورئيس تحرير المصور، وهو صحفى بارع واعتبره استاذا لجيل من الصحفيين خاصة أنه شغل عدة مرات منصب نقيب الصحفيين.. أتاحت لى هذه الفرصة أن أصل إلى مركز علاج أمراض الكلى الشهير في المنصورة الذي يراسه د. «محمد غنيم»، وهو أكبر مركز طبي في مصر لعلاج أمراض الكلي من غسيل وزرع. كان الأستاذ «مكرم محمد» مشكوراً قد اتصل بالدكتور «محمد غنيم» وعرض أمامه حالتي ورحب بأستقبالي، وأتصل بي الأستاذ مكرم وطلب منى أن أتوجه فوراً إلى المنصورة لمقابلة الدكتور محمد غنيم، لكن عندما ذهبت إليه أبلغت بأنه سافر إلى دولة الأمارات، وقابلني بدلاً منه مساعده الدكتور «أيمن الرفاعي» الذي أطلع على الأوراق من فحوصات وتحاليل وأشعة، ثم قال لى أن ما سبب الفشل الكلوى عندى هو السكر المزمن فأنا مصاب به منذ ١٨ عاماً، وقد اثر ذلك على الكليتين خاصة مع مرور السنين وعدم استخدام الأنسولين، ولذلك فإن الحل الأفضل في هذه الحالة إذا كان عندى قدرة مالية فائقة تصل إلى أكثر من مائة ألف دولار أن أجرى عملية زرع كلية وبنكرياس في وقت واحد في أوروبا أو أمريكا، أما هذا في مصر فلم نصل إلى مرحلة زراعة البنكرياس، وقال الدكتور «أيمن الرفاعي» إن زراعة الكلية تتطلب توافق الخلايا والأنسجة وفصيلة الدم، أما البنكرياس فلا يتطلب ذلك، ولما قلت للدكتور الرفاعي أن ذلك بالنسبة لى أمر صعب بل مستحيل اضخامة المبلغ المطلوب وأنا لست فناناً كي أعالج على نفقة الدولة... قال لى إذن عليك أن تكتفى بالغسيل ولا داعى للعملية لأنه في هذه الحالة قد يعود إليك السكر مرة أخرى وبشكل أزيد، وفي هذه الحالة ستحتاج إلى الأنسولين مرتين في اليوم، وقد

تتكرر عندك أزمة الكلى ثانية بعد سنوات، ومنه فهمت أن مريض الفشل الكلوى لا يعانى من زيادة نسبة السكر فى الدم وشرح لى الدكتور «أيمن الرفاعى» ذلك بقوله إن الكلية السليمة تقوم بتكسير الانسولين وهذا من وظائفها ويساعد ذلك على تقليل نسبة الانسولين الذى يفرزه البنكرياس، ولذلك فإن المريض بالفشل الكلوى والذى كان يعانى من مرض السكر بسبب نقص الانسولين لان ما يفرزه البنكرياس فى هذه الحالة يكفيه. وهذا ما كان يحدث معى حتى إننى كنت أحتاج إلى المواد السكرية والنشوية فى الطعام والشراب وأنا أعانى من الفشل الكلوى.

قلت للدكتور «أيمن الرفاعي» أن الغسيل له مشاكله فهو يؤدى إلى نقص فى الهيمه جلوبين والفيتامينات، قال ببساطة ... «وأيه يعنى.. كل نقص له دواء.. نقص الهيموجلوبين يعالج بحقن الأبركس، ونقص فيتامين (ب) يعالج بأدوية أخرى.. وهكذا».

شكرت الدكتور(الرفاعي)وتركته. ولكن من خلال ما عانيته أثناء تجربتى في الغسيل لم أقتنع بوجهة نظره في أن الغسيل أفضل رغم أني لم أجرب تجربة الزرع بعد.

## البحث عن متبرع..

عندماً بدأت أسلم نفسى للدكتور «ماهر فؤاد» في مركز مصر لأمراض الكلى أقترح على موضوع زراعة كلية وأعطاني رسالة إلى أحد المراكز الطبية المتخصصة في تحليل الدم وفحص الأنسجة والخلايا بهدف التوصل إلى متبرع مناسب لى تنطبق عليه نفس المواصفات التي تنطبق على من ناحية فصيلة الدم وأنسجة الكلى وخلاياها. والكل يعمل بشكل قانوني، فمركز التحليل ليست مهمتها جلب التبرعين لأخذ كليتهم وأنما مهمتها هي فحص وتحليل دم وخلايا المريض والمتبرع والتأكد من مطابقة أوصافها معا، عن طريق الحصول على عينة من دم كل واحد منهم (نحو ۲۰ سم)، وإجراء ما يسمونه طبياً «كروزماتش»، وعلى المريض أن يحضر المتبرع بنفسه سواء كان أحد أقربائه أو غير ذلك، فالقانون لا يمنع إنساناً يريد أن يتبرع بكليته لغيره، لكن كثيراً من المراكز الطبية والمستشفيات تفضل الأقارب من الدرجة الأولى أو الثانية وأحياناً الثالثة، وأذا لم يجد أحداً من أقاربه ملائماً له فإن عليه أن يثبت ذلك أمام نقابة الأطباء كي تقبل بفكرة المتبرع غير القريب للمريض على شرط إلا يكون ذلك بيعاً، وأن تكون الإوصاف التحليلية مطابقة بين المريض والمتبرع وأن يقر بذلك المركز أو المستشفى المنوط به إجراء العملية، وأن يخضع المتبرع لفحص أخر من نقابة الأطباء يشترك فيه ثلاثة أطباء وعلى المتبرع أن يكتب تعهداً بقبوله تحمل كافة الاحتمالات والنتائج التي قد تحدث له بعد تبرعه لأحدى كليته للمريض.

أن زراعة الكلية تتم إذن بشكل قانونى وبشروط معينة تضمن سلامة المتبرع، أما ما يقال أن المتبرع يقوم ببيع كليته فهذا بعيد عن الدقة لكنه

يقبل أى هدية أو مساعدة ما يقدمها له المريض سواء كان مبلغاً من المال أو ايجاد عمل له أو تقديم هدية ثمينة تقديراً من المريض لما قام به المتبرع نحوه.. المسألة أذن هو أختلاف في المفهوم.. عما إذا كان بيعاً أو تبرعاً.

هكذا فهمت الأمر كله من مركز التحليل الطبي بعد أن أخذت منى عينه دم. وقالت لى الطبيبة المختصة أن على بعد ذلك أن احضر لها المتبرع ويفضل أن يكون أكثر من واحد، وطالما لا يوجد أحد من أقاربى ملائماً لى فنصحتنى بأن ألجا إلى نشر إعلان في الصحف، وأن أحيل كل من يتقدم لهذا الأعلان إلى المركز لتقوم بتحليل عينة من دمه مجاناً على أعتبار أن المبلغ الأساسى قد دفعته مقابل تحليل عينه الدم التى أخذت منى خمسة ألاف جنيهاً.

نشرت بالفعل إعلاناً صغيراً في صحيفة الأخبار فأنهالت على المكالمات التليفونية من القاهرة ومن الأقاليم ومن بلاد بعيدة ومن الجنسين، معظم هؤلاء جاء من الأحياء الشعبية ومن قرى الدلتا، سأل أحدهم أن كانت هناك فرصة ليتبرع بفص من كبده وسأل معظمهم عن قيمة «المكافأة» التي سيحصلون عليها، ومتى سيتم ذلك، كل من يتكلم أحيله إلى معمل التحليل ومعه بطاقته الشخصية.

فهمت من طبيبة التحاليل بعد ذلك أن عدداً قليلاً من هؤلاء الذين أتصلوا بي قدموا إليها لأخذ عينه دم منهم وتحليلها، ومطابقتها بأوصاف الخلايا والانسجة عندى، وتسجل هذه الحالات في المركز وتسجل هذه الحالات في المركز فمن لايلائم شخصاً قد يلائم شخصاً آخر.

لذلك عندما قدمت لهذا المركز في المرة الأولى، وكان ذلك في بداية الأزمة وأخذت منى عينة الدم لم يمض سوى عشرة أيام وأتصلت بي

الطبيبة المختصة لتخبرنى أن المتبرع الذى أريده جاهز وأوصافه تنطبق على، وعلى أن أحضر إليها لتحيلنى إلى المتبرع، ولكنها حذرتنى قائلة أن مهمتنا هنا فى المعمل هى التأكد من دقة التحاليل ومدى مطابقتها بين المتبرع والمريض، أما أخلاق المتبرع ومدى جديته وهل له مارب أخرى هذه أمور اسنا مسئولين عنها.. إن مهمتنا أن نقول للمريض أن أوصاف هذا المتبرع من ناحية فصيلة الدم وأنسجة الكلية والخلايا تلائمك من خلال ما قام به المعمل من عملية التحليل التي تسمى « CROSS

لكن سرعة الحصول على المتبرع الذي يناسبني جعلتني أتروى ولا أندفع نحو الأسراع في الزرع، وقد أخبرني الدكتور «ماهر فؤاد» بأن الفحوصات المبدئية التي أجراها لي تسمح بأمكانية عملية الزرع، وكان تضارب الأراء حول ما هو الأفضل في هذه الحالة الغسيل أم الزرع جعلني أنحاز إلى تجربة الغسيل خاصة أنها لا تستدعي أي جراحة أو أحتمال الأصابة بفيروسات كما أن سمعة المركز في عمليات الغسيل حددة.

وهكذا امضيت عدة أشهر في تجربة الغسيل لكن بعد ستة أشهر بدأت أشعر بالملل وأن الغسيل لا يحل المشكلة تماماً.. وأنني أصبحت مقيداً لم أعد قادراً على السفر إلى أي مكان لأنني أصبحت مرتبطاً بمواعيد الغسيل التي تتم مرتين أو ثلاثة في الأسبوع، وأن لون الجلد بدأ يأخذ لوناً داكناً ، وأصبحت أرقب في عيون الأخرين نظرة أشفاق وأسئلة متكررة عن الصحة وحالة الكلي إلى حد أنني تصورت أن بعض من يسألون عني وأنا أرقب الأحساس بالشفقة في عيونهم يتوقعون أن لحظة النهاية بالنسبة لي قد قربت، وكنت كلما أشعر بمعاناة سواء كان بسبب خلل في ضغط الدم وفي نسبة السكر أثناء جلسة الغسيل أدرك أن

لحظة النهاية قد جاءت إلى حد أنى لم أكن مصدقاً أننى يمكن أن أعود إلى البيت على أقدامى ، خاصة عندما كنت أرقب فى عين الطبيب أو المرض شفقة وتعاطفاً معى، وهو يعمل على ضبط حالة الضغط أو السكر، أو أن العرق بدأ يتصبب منى وأنى لم أعد قادراً على الحركة، ويحاول أن يفعل شيئاً ما لا عادتى إلى حالتى الطبيعية.

فى مثل هذه الأجواء كثيرا ما كانت فكرة الاقتراب من نهاية العمر تراوبنى خاصة خلال الأزمات التى كانت تحدث أثناء جلسات الغسيل، ولم تكن هذه الفكرة تخيفنى بل كنت أشعر معها بالإرتياح، فكل شىء بأمر الله، ومادام لكل إنسان بداية فمن الطبيعى أن تكون له نهاية.. ومادام أن الله معنا فى هذه الحياة فأمر طبيعى أن يكون معنا بعد الحياة لأنه لا يموت.

رحت أفكر على هذا النصو وأنا أتأمل الصياة ونهايتها في هذه الأجواء، فأدركت أن الله خلق الكون والإنسان بنظرية الثنائية لينفرد بالوحدانية، وتتأكد فكرة أن الله واحد لا شريك له. وثنائية خلق الإنسان تقوم على الجسد والنفس (الروح)، ويظل الإنسان في حياته يعيش بهما وعندما يموت يعود كل شيء إلى أصله، فالجسد يعود إلى أصله وهو التراب وليس مصادفة أن كل مكونات الجسد من معادن هي نفس مكونات التراب أو الطين، أما النفس التي وصفها الله سبحانه بالمطمئنة فإنها تعود إلى ربها، وهي في الحقيقة تلك «النفخة» من روح الله. وكما قال الله تعالى «ونفخنا فيه من روحنا»، أي الإنسان بعد خلقه من طين، ما أن تسرى فيه النفخة الألهية حتى تدب فيه الحركة والحيوية والحياة.

إذن لماذا نخشى الموت. نحن مع الله في الحياة وما بعد الموت، وهو الذي يتولانا بعد الموت كما تولانا في الحياة.

هكذا راودتنى تلك التأملات وأنا بين يدى الله سواء كنت فى جلسات الفسيل أو التى تفاجئنى عندما أتعرض لتلك الأزمات

\* \* \*

بعد ستة أشهر من الغسيل رحت أفكر جدياً في أجراء عملية الزرع، فعدت مرة ثانية بعد هذه الشهور إلى «مركز التحليل الطبي» أطلب منه أن يهيى الى متبرعاً تطابق أوصافه معى فلامتنى الطبيبة المختصة على أنى تخليت عن المتبرع الذي كان مناسباً لى في بداية الأمر، والأن على أن أنتظر وأن أنشر أعلاناً كما فعلت في المرة السابقة عسى أن تجد شخصاً أخر يتلام معى خاصة أنها لا تأخذ أجراً من هؤلاء المتبرعين.

فعلت ما طلبته منى .. وبعد شهر أتصلت بى مهلله لتبلغنى أنها عثرت على متبرع يناسبنى، وعلى أن أحضر إليها لأتفق معه وأخذه.

## اللقاء الأول مع المتبرع.

بدأ الرجل أمامى فى نحو الخامسة والثلاثين.. قوى البنية وممتلى، الجسم، يرتدى بنطلوناً وقميصاً حرص على أن يكونا نظيفين ومكويين بعناية. وجهه عريض تعلوه صلعه واضحه.. يتكلم بأستحياء ويحاول أن يكون مهذباً.. لاحظت أنه يحاول أن يكسب ثقتى وتذكرت قول الدكتورة نهاد: نحن غير مسئولين عن سلوكيات هؤلاء المتبرعين ولا نملك ضمانات بشانهم، نحن مسئولون فقط عن الناحية العلمية والطبية وعن مطابقة أوصاف الكلى من أنسجه وخلايا وفصيلة الدم بين المتبرع والمريض أما أخلاقياتهم وسلوكهم وهل ههم جادون فى تبرعهم هذا أم لهم أغراض أخرى ، فهذه ليست مسئوليتنا..

بحوار بسيط معه عرفت أنه متزوج ولديه طفلان ويسكن فى بولاق الدكرور ويعول والده ووالدته اللذين يسكنان فى بولاق أبوالعلا ، ويعمل سائق تاكسى وعليه ديون تقدر بنحو خمسة الآف جنيه، وأن الدائن رفع عليه قضية أمام المحاكم لم يبت فيها بعد.. ومعنى ذلك أن على أن أسدد له دينه وأساعده على حل مشاكله، فإذا كان هو يتبرع لى بكليته وأنا لا أعرفه من قبل ولا تربطنى به أى صلة من قريب أو بعيد، فلا بد أن هناك ظروفاً قاهرة تدفعه إلى ذلك وبعد التحاليل الطبية أصبح هو الملائم لى، فعلى أيضاً أن أحس بمشاكله وأساعده على حلها.

قلت له: كم يكفيك لحل مشاكلك وتسديد ديونك

قال بإستحياء:

\_ كلك نظر !

قلت له:

ـ تقول أن ديونك خمسة الآف جنيه.. سأسدد لك ديونك وأهيى، لك مشروعاً بعشرة الآف جنيهاً وفوقها الفان من الجنيهات.. يبقى ١٧ الف..

قال بصوت خافت

ـ خليها عشرين..

قلت

ـ زى بعضه عشرين عشرين !.. مش كثير عليك.

قال وقد أطمأن لما يريد:

ـ لى طلب عند حضرتك

\_ م**ا ه**و؟

قال:

- حضرتك حاتحتاجنى كثير .. وأنا مش عاوز حد من أهلى يعرف ، عشان كده محتاج لموبايل.

أنتابتنى لحظة صمت وتأملت ما الذى يريده البسطاء من الناس ويحلمون به، يحبون أن يقتنوا ما يقتنيه القادرون موبايل.. أو كمبيوتر .. تليفزيون ملون.. غسالة فول أتوماتيك .. ولا مانع من سيارة.

قلت لنفسى وأنا أتأمله أكيد أنه يحلم بأمتلاك هذه الأشياء، وربما لا يكون دافعه إلى التبرع بكليته تسديد دين أو حاجه ملحة.. ربما رغبة فى أمتلاك هذه الأشياء، وتذكرت ما كنت قد قرأته للفليسوف الأمريكي

«هربرت ماركوز» الذى توقع أن الطبقة العاملة ستقع تحت أسر المخترعات الحديثة مثل الثلاجة والغسالة والتليفزيون، وسيتخلون عن فلسفتهم وسلوكياتهم العمالية ويصبحون خدماً عند الطبقة الرأسمالية.. باختيارهم وإرادتهم كى يمتلكوا هذه الأدوات الحديثة ويستمتعون بها.

قلت له :

\_ حاضر سوف أحضر لك موبايل غداً.. وماذا أيضاً؟

ـ حضرتك كلك نظر..

كان على أن أستجيب لطلباته ، فهى على أى حال أشياء متوقعة وتذكرت زميلاً فى صحيفة الأهرام تعرض لنفس المرض، وعثر على متبرع كان له طلب غريب هو أن يبيت ليلة واحدة فى فندق هيلتون، وحقق له ما أراد وأمضى المتبرع ليلة بفندق هيلتون.. أنها أحلام الفقراء. أو البسطاء من الناس، يريدون أن يكتشفوا هذا العالم الغامض وأن يعيشوا ولو ليلة واحدة كما يعيش الأغنياء أو القادرون من الناس.. وقد يقال أن هذا لا يعتبر تبرعا ولكنه يعتبر تجارة فى الأعضاء البشرية.. ولكن هذا ما يحدث وسموها كما تشاؤون.

ولكن في اعتقادي أنه لا يمكن القول بأنها تجارة في الأعضاء البشرية على وجه التحديد، فهي ليست تجارة ولكنها تبادل منافع أو تبادل تضحيات فإنسان يضحي بجزء من جسده والأخر يضحي بجزء من ماله كلاهما يحقق للأخر ما يريد على شرط إلا يتضرر أحد من عملية التبادل هذه، وهذا ما يحرص عليه الأطباء، يقول الدكتور «ماهر فؤاد» أن حرصنا على صحة وسلامة المتبرع لا تقل عن حرصنا على صحة وسلامة المريض فكلاهما سيعيش بكلية واحدة، علينا أن ندفق

فى كل شىء ونصرص على أن يكون كل شىء يمضى بشكل قانونى وإنسانى، فالمتبرع يجىء بإرادته وباختياره ويوقع على أوراق تثبت ذلك ويخضع لفحوصات كاملة يجريها ثلاثة أطباء من نقابة الأطباء ويشترط فى ذلك ألا يكون للمريض قريب من الدرجة الأولى أو الثانية يصلح لأن يكون متبرعاً له وبعد أن يتم أثبات ذلك لا بد من موافقة نقابة الأطباء ولا يمكن إجراء العملية دون هذه الموافقة ، فكل شىء يتم بشكل أختيارى وقانونى.

كل ذلك جرى في ذهني وأنا أتحدث مع المتبرع في أول لقاء معه، قلت له.

- ولكى تطمئن سأخصص لك مصروفاً يومياً قدره عشرون جنيهاً إلى أن يتم إجراء العملية.

قال وقد أطمأن تماماً وشعر بالأرتياح:

ـ والله أن كان على.. لا أريد منك شيئاً ، فما أقوم به هو عمل إنسانى سيجزينى الله عليه ولو لا ضيق الحياة وقلة الحيلة ما أخذت منك شيئاً .. والله يعلم.

ونظر فى وجهى كأنه يريد أن يتآكد أن كنت مصدقاً لما يقول أم لا.. ثم قال ليؤكد لى أنه صادق فى كل ما يقول:

- والأن أنا تحت أمرك.. ما هو المطلوب منى الأن؟

قلت له:

- المطلوب منك كثير.. فعلينا أن نتوجه الآن إلى المستشفى لأنك ستخضع لسلسلة من الفحوصات ، لأن المهم أن سلامتك أيضاً مثل

سلامتى، ولن تتكلف شيئاً، فقط مطلوب منك أن تستجيب لتعليمات الأطباء، وتحضر إليهم في المواعيد المحددة.

توجهنا إلى المستشفى ، وسلمت المتبرع إلى الدكتور «أمير عادل» والدكتور «عبدالمسيح مترى»، مساعدى الدكتور «ماهر فؤاد» وبدأت سلسلة الفحوصات حيث طلب منه أن يأتى غداً ومعه «جيركن» ملى، بعينه من البول المجمعة على مدى ٢٤ ساعة ، بعد أن أخذت منه عينه دم لتحليلها لأجراء فحوصات شاملة عليه.

وهكذا بدأت مرحلة فحوصات المتبرع الذى استجاب فى الأسبوع الأول لمطالب الأطباء، وأجريت له فحوصات بالأشعة الصوتية وكان عليه أن يشرب كمية كبيرة من المياه للتأكد من سلامة الكلى..

## المتبرع يختفي .. ورحت ابحث عن بديل..

بعد اسبوع من هذه الفحوصات اختفى المتبرع، ولم يحضر في

الموعد المحدد، وكان من الصعب الأتصال بأهله ولم يعد يرد فى التليفون المحمول الذى احضرته له بناء على طلبه.. بدأت أشعر بالقلق.. وإزاء ذلك كان على أن أبداً من جديد وأبحث عن متبرع آخر..

اعربت عن قلقى للاطباء والموظفين بالمستشفى فبدا الأمر بالنسبة لهم عادياً، إذ قال احدهم:

هذا شيء طبيعي ومتوقع.. وسيعود بنفسه، ريما طلب منك مبلغاً
 كبيراً من المال تحت الحساب ولم تعطه.

وتذكرت أن هذا قد حدث فعلاً.

وقال أخر:

\_ سيعود، ويتحجج بأنه كان محبوساً بسبب قضيته، وسيطلب منك مالاً.

عاودت الاتصال به على التليفون المحمول لكنى فوجئت بأن الذى يرد شخص آخر.. قال لى هذا الشخص الآخر أن الذى أسال عنه باع له التليفون منذ أسبوع بمبلغ ٢٥٠ جنيهاً .. ولا يعرف عنه شيئاً.

إذن أختفى الرجل.. وباع التليفون، ولن يعود، وضاعت على الأموال التى انفقتها عليه من مصاريف يومية ومصاريف التحاليل الطبية والتى قدرت بخمسة الآف جنيهاً. قال الدكتور «عبدالمسيح» مساعد الدكتور «ماهر فؤاد» الذي يتابع حالتي تعليقاً على أختفاء المتبرع.

- خسارة أن يهرب منك.. فتحاليله كلها سليمة، وكليته تعمل بكفاءة ١٢٥ في المائه، وهو مناسب لك تماماً.. أصبر عليه.. سيظهر من جديد، هذه عادتهم.

ولم يظهر .. وكان على أن أبحث عن متبرع آخر تنطبق عليه نفس المواصفات التى تناسبنى. ذهبت إلى مركز التحليل الطبى وحكيت للطبيبة. ما حدث مع المتبرع، وطلبت منها أن تبحث لى عن متبرع آخر.. قالت لى:

\_ أنت وحظك.

وراحت تراجع أوراقاً أمامها وسبجلات مكتوباً عليها اسماء متبرعين وعناوينهم ومواصفاتهم التحليلية. وأنفرج وجهها وقالت:

حظك كويس.. وجدت لك واحد تنطبق عليه نفس المواصفات المطلوبة.. هذا هو عنوانه وتليفونه سيتصل به «عم محمود» الذي يجلس بالخارج.. ويحدد لك المواعيد ثم نادت على «عم محمود» وقالت له اتصل «بابورواش» ودعه يأتى غداً ، ثم قالت أنا متوقعة أن المتبرع الأول سوف يظهر من جديد.. وقالت مازحة:

\_ هو بس بيتقل عليك!!..

وضحكت.

أذن المتبرع الجديد اسمه «ابورواش».. ومن امبابه. ياله من اسم غريب.

اتصل به عم محمود وأتفق معه على أن يأتى في اليوم التالي لأن هناك من يحتاجه.

فى اليوم التالى توجهت للتعرف بالمتبرع الجديد ومصاحبته إلى المستشفى لأجراء الفحوصات عليه.. فوجئت بشابين نحيفين بعض الشيء أحدهما يبدو عليه التخلف اسمه «أبورواش» ، والآخر يبدو عليه الذكاء والفهلوة ويتحدث بأسم زميله.. أردت أن أعرف نوع العلاقة بينهما فبادر «أبورواش» بالقول أنهما شقيقان، لكنى عرفت بعد ذلك أنهما زميلان فى ورشة نجارة، وأن الشخص الثانى يمارس هوايته فى جلب متبرعين إلى المرضى المصابين بالفشل الكلوى ويقدمون على عملية زراعة الكلى فهو يصحب هؤلاء المتبرعين إلى مراكزالتحاليل الطبية حيث يتم تسجيل نتائج التحاليل، ويتم ذلك مجاناً لأن المريض هو الذى سيدفع كل شيء .. ويحصل على مكافأة من المتبرع والمريض.

لم أشعر بالارتياح تجاهما.. فالأول متخلف ويبدو عليه البله، والثانى من الواضح أنه غير مريح ويثير الشكوك حول مسلكه مدعياً أنه من محبى الخير، وأن ما يفعله عمل أنسانى لتخفيف الألام عن المرضى وحل المشاكل الاقتصادية لمعارفه وزملائه الفقراء، وأنه يفعل ذلك كثيراً.. وقال لى إذا لم يناسبنى «أبورواش» فلديه أخرون.

إزداد شكى نحوه وأزداد عدم أرتياحي.

لكن لم يكن أمامى إلا أن أقبل الأمر الواقع وأجرب، خاصة أن جلسات الغسيل التى مضى عليها الأن عدة أشهر بدأت تشعرنى بالضيق والقيود، ولم تزد نسبة الهيموجلوبين عن ٨ والمفروض أن تكون ١٣ على الأقل مما جعلنى أشعر بالأرهاق والتعب خاصة عند المشى وصعود السلم رغم حقن الأيريكس الغالية الثمن، وحقنة الحديد التى تعطى لى

عقب كل جلسة غسيل لتعويض نقص الهيموجلوبين، وأزداد لون البشرة سواداً ولم تتوقف حالة القيء التي كانت تفاجئني بين وقت وأخر وأحياناً تفاجئني أثناء جلسة الغسيل.

واقتنعت بنصائح الأطباء والمجربين وهو أنه لا حل إلا أجراء عملية زراعة الكلى ومثل هذه العملية تحتاج إلى صبر كما قال لى الأطباء.. وإستجبت لنصائحهم.

أستجبت لنصيحة الدكتور «عبد المسيح»، ولم أعد أنزعج كثيراً من أختفاء المتبرع أو غيابه، وتذكرت ما قاله لى الدكتور «محمد صدقى» فى بداية المشكلة أن موضوع علاج الفشل الكلوى سواء بالغسيل أو الزرع مسألة مالية طالما توفر لديك المال من الدولة أو من مؤسسة العمل أو من أى جهة كانت، فالعلاج سيصبح محتملاً، وريما يأخذ بعض الوقت وكل شيء بأمر الله، هناك من ينجح معهم زراعة الكلى ويعيشون بالكلى المزروعة سنوات طويلة ، وهناك من تستمر لمدة سنوات محدودة أو فترة قصيرة، وهناك من يحدث لهم مشاكل بسبب نقص المناعة أو ظهور فيروسات والتهابات قد تؤدى إلى مشاكل كثيرة.. الأمر يحتاج إذن لفريق من الاطباء المتازين الذين يدرسون كل شيء بدقة، وإيمان من المريض بأن كل شيء من نجاح أو فشل يتم بأمر الله.

ولم أكن في أحتياج إلى سماع كل هذه النصائح، فقد عشتها بنفسى منذ بداية ظهور المشكلة من خلال جلسات الغسيل وإجراء الفحوصات، والبحث عن المتبرع وسلوكيات المتبرعين.. كل هذا عايشته وتركت الأمر كله لله حتى لو أدى هذا المرض إلى الموت. وهذا يتطلب من المريض أن يكون أكثر توافقاً مع الآخرين وأن يقلل من طموحاته ويقنع بما أتاه الله.

وهكذا تعاملت مع المتبرع، وبدأت أقبل بحالة المتبرع الجديد مهما كان شكله أو درجة تخلفه، فهل سأصاب مثله بحالة التخلف هذه إذا تبرع لى بكليته.

سالت طبيبى الذى يتابع حالتى مازحاً عن ذلك فضحك وقال: طبعاً لا توجد علاقة بين أن يكون متخلفاً وكليته، إما أن يكون شكله مش عاجبك فهذا موضوع آخر».. لم يهمنى بطبيعة الحال شكله وإن كانت الانسة «مشيرة» سكرتيرة الدكتور «ماهر فؤاد» قد أبدت أنزعاجها عندما أخذت هذا المتبرع الجديد وذهبت به إلى المستشفى ليبدأ معه سلسلة الفحوصات: وقالت لى السكرتيرة: «أيه اللى أنت جايبه دا.. دا شكله يخوف.. أمال الأولاني فين؟.. كان أحسن من دا.. على الأقل كان نظيف عنه شويه ويعرف يتكلم.. دا حتى مش عارف يتكلم».. قلت لها: «هذا لا يهم، المهم أن تكون أوصافه مطابقة وتحاليله سليمه»..

والحقيقة إنى لم أكن مستريحاً له خاصة أنه كان يدخن بكثرة بالأضافة إلى ما يبدو عليه من بله وتخلف.. وقد ترك أمره لزميله الذى يتصرف عنه.

أما أنا فتركت أمرى لله..

ويبدو أن الله كان رحيماً بى، وأنقذنى من هذا المتبرع الأبله «أبورواش» فقد ظهر المتبرع الأول.. أتصل بى تليفونياً يعتذر عن أختفائه، وكان واضحاً أنه أخترع سبباً لهذا الأختفاء حيث أدعى أنه أخذ تحرى عندما شك فيه رجل الشرطة فى شارع أحمد عرابى وهو يتفقد سيارات التاكسى الواقفة هناك ليلاً يبحث عن زملاء له أعتادوا الألتقاء معا فى هذه المنطقة لأنه خال شغل ويبحث عن عمل ولم تكن معه بطاقته الشخصية.. فأقتيد إلى قسم الشرطة، وهناك أعتقل لمدة أربعة

أيام إلى أن أخرجوه بكفالة قدرها خمسمائة جنيه مما أضطره أن يبيع الموبايل ويستدين لأستكمال المبلغ.

وأحسست أنه يخترع قصة جديدة للحصول على أموال خاصة أنه فى أخر لقاء معه طلب منى ثلاثة ألاف جنيه من المبلغ الذى وعدته به على أن يخصم من المبلغ الأصلى العشرين ألف الذى سيستلمه بعد العملية.

لم أتحمس له كثيراً رغم حاجتى له، ولم يعد يهم عندى أن يواصل معى أو ينسحب.. فبادرته قائلاً:

- أما أن تكون جاداً فيما أتفقنا عليه أو غير جاد.. ولا داعى لتضييع الوقت وصرف أموال بلا مبرر.. أنا لا أستطيع أن أرغمك على شيء .. هذا أمر أختيارى منك وبأرادتك أنت، أنا لست مستعداً لهذه الالاعيب والمناورات وعلى أي حال وجدت متبرعاً غيرك وهو أصغر منك سناً .

قال:

\_ يعنى مش عايزنى؟...

وكأنه وضعنى فى حالة أختيار بين أن أختاره هو أم المتبرع الجديد، فقلت له.

\_ إذا كنت جاداً وكففت عن هذه الألاعيب التى تفتعلها فستبقى معى وإلا فهناك غيرك كثير.. ولن أتخلى عن المتبرع الجديد إلا بعد أن أتأكد أنك جاد.

راح يقسم لى بأنه جاد فى التبرع بكليته ولا يخشى شيئاً ، وأن ما تعرض له وتسبب فى أختفائه صحيح ، وأنه على أستعداد لتنفيذ ما يطلب منه.

قلت له:

إذن تعالى غدأ لتستكمل الفحوصات والتحاليل.

أطمأن لما كان يخشى منه وجمع جرأته ليطلب شيئاً أخر حين قال:

- طيب آخر حاجة أطلبها من حضرتك.. عاور ٢٠٠ جنيه أسدد بها مبلغ استلفته.

قلت:

ــ قابلنى غداً فى المستشفى سأعطيك المبلغ وسأخصمه من مصروفك اليومى العشرين جنيه.

فى الموعد المحدد فى اليوم التالى جاء إلى الستشفى لاستكمال سلسلة الفحوصات والأشعات والتحاليل التى طلبها الأطباء وأصبح متحمساً لأجراء العملية أكثر من ذى قبل، ويستعجل موعدها، وكنا قد قطعنا معا من الوقت نحو أربعة أشهر وبدأنا نقترب من موعد إجراء العملية فقد أستكملنا كل الفحوصات والتحاليل، وأجرينا الفحص الأخير الذى يسبق أجراء العملية وهو GROSS MATCH أى التحليل الذى يؤكد تطابق المواصفات بين المرض والمتبرع...

يوماً بعد يوم تأكد لى أن هذا المتبرع جاد فى ما ينوى عليه، ربما نتجت هذه الجدية من معاملتى ، فبدأت أنصرف عن المتبرع الثانى الذى شعر زميله بذلك فأثر الأبتعاد ولم يعد يتصل بى، وبدأ «المتبرع الأصلى» يلتزم بالمواعيد التى يحددها الأطباء لتجديد التحاليل والأشعات والتأكد من سلامته..

شعرت بالتعاطف مع المتبرع لكنى فضلت ألا أظهر له ذلك حتى لا أشجعه على طلب المزيد، وأبديت له جدية وصرامة فى المعاملة مع حفظ حقوقه والاستجابه لمطالبه المشروعة والإنسانية، ويبدو أنه شعر بذلك فبدأ يصطحب معه أطفاله عندما يلتقى بى فأحضر لهم الهدايا والحلوى، ومثل

هذه الأشياء كانت تسعده ويفرح لها مثلما يفرح اطفاله، ومرة قلت له: انت حريص على إلا يعرف اهلك انك ستتبرع بكليتك، ولكن كيف تستطيع أن تخفى ذلك وانت تصطحب اطفالك، وماذا ستقول لزوجتك بعد أن تجرى العملية الجراحية؟

قال: لا.. لاتشغل نفسك بهذا.. سوف أتصرف بحيث لا يعرفون.. ساقول لهم أنى مسافر فى رحلة تستغرق عدة أيام.. وبعد أن أخرج من المستشفى أقول لهم وقع لى حادث ودخلت المستشفى: وبعد ذلك مش مهم يعرفوا الحقيقة أو لا يعرفوها ..

قال له: وماذا تنوى أن تفعل بالمكافأة؟ ..

قال: أولاً أن أسدد ديونى وهى خمسة ألاف جنيه لأن على قضية ومهدد بالحبس.. وأريد أن أسكت الدائن ولو بألفى جنيه إلى أن أسدد له كل المبلغ ويتنازل عن القضية وبقية المبلغ سادفعه مقدما لشراء سيارة تاكسى تكون ملكى بدلاً من العمل على تاكسيات الأخرين الذى لا يحقق لى أى فائدة .

كنت أستشعر أنه لا يحب العمل وأن الآف الجنيهات لن تكفيه.. فلم يمض أسبوع واحد من لقائى الأول به حتى عاد يقول لى: أنه لم يعمل على التاكسى بالأمس لأنه كان معى طوال اليوم، وأن صاحبه يطالبه بستين جنيها وهو نصيبه اليومى من التاكسى ومعنى ذلك أن على أن أدفع له هذا المبلغ وأعطيه ما طلبه، وبعد يومين جاءنى يقول أنه تسبب فى حادث بالتاكسى وسلمه لصاحبه الذى آخذ منه السيارة ومنعه من العمل،

تكررت حكاياته اليومية على هذا النصو وكل يوم أتوقع أنه سيحكى حكاية جديدة بهدف الحصول على أكبر قدر من المال أكثر مما حددته له

وهو عشرين جنيهاً فى اليوم، وفضل أن يأخذ مائة جنيه كل خمسة أيام بدلاً من عشرين جنيها كل يوم، ولاحظت أنه لا يحترم المال فهو يمسك الأوراق ويظل يبرمها كما لو كانت ورقة سجاير.

وفى أحدى المرات واجهته بكل ذلك قلت له أنه لا يحترم المال.. لأنه لا يتعب فى الحصول عليها، ولا يهمه إلا أن يأكل طعاماً جيداً ويرتدى ملابس نظيفة وأنيقة دون أن يتعب فى شىء .. وعليه أن يدرك أنه ليس لديه شىء بعد ذلك يتبرع به.. ليس أمامه إلا أن يعمل ويكد فى العمل ليربى أبناءه ويحقق لنفسه ما يريد ، وأمتلاكه سيارة تاكسى ربما يحقق له ذلك بشرط أن يصونها.

كنت أقول له ذلك بين وقت وآخر وأبدى له النصائح والتعاطف معه وكان بدوره يبدى اهتمامه بما أقول وأنه سيعمل على الأخذ بهذه النصائح ويستعجل أجراء العملية قائلاً:

ـ لقد تأخرت كثيراً في إجراء العملية.. هل أنت خائف .. أنا لست خائفاً.

قلت له.

- عليك أن تصبر.. وكل شيء بأمر الله.. المهم ألا تأتى في الوقت المناسب وتختفي.

وهكذا تربت بينى وبين المتبرع علاقة إنسانية لا يمكن أخفاؤها.. وكنت حريصاً على أن أوفى له بكل ما وعدته به حتى يوم إجراء العملية وبعد ذلك يذهب كل إلى حال سبيله.

وأقترب يوم إجراء العملية.. لكن فجأة ظهر شيء جديد مما أدى إلى تأجيل إجرائها..

## مفاجأت قبل أجراء العملية..

كنت قد أشرت إلى أن الدكتور «محمد صدقى» كان قد نبهنى بضرورة الأهتمام بمادة في التحاليل الطبية تسمى C.M.V

وتتعلق هذه المادة بالفيروسات ومن المهم أن تكون متطابقة مع المتبرع، أنتهينا من إجراء التصاليل وراح الطبيب المساعد يرتب صور الأشعة والتحليل المطلوبة وهو يتأكد من سلامتها، وبينما هو يفعل ذلك تذكرت كلام الدكتور «صدقي» فرحت أقرأ تقرير «الكروز ماتش » بيني وبين المتبرع وكان ما يهمني هو ما يتعلق بالـ C.M.V (G) فلا حظت أنه نوعان. وبين المتبرع لكني لاحظت أن الأولى (C.M.V (G) متطابقة أما الأخرى وبين المتبرع لكني لاحظت أن الأولى (Positive وعند المتبرع محافظة أما الأخرى وهي (R) V.M.V فهي عندي Positive وعند المتبرع الطبيب المساعد د. «عبدالمسيح» إلى هذه الملاحظة.. ففوجيء بها.. فكر كثيرا ثم قال.. هذه الملاحظة قد تؤجل اجراء العملية وعلينا أن نستشير الدكتور «ماهر فؤاد» .. هو الذي سيقرر ماذا نفعل.

احسست أن العملية قد لا تتم.. ووجدت نفسى أسلم بفكرة الاستمرار في جلسات الغسيل فليس أمامي الأن غير ذلك، وتذكرت ما قاله لي الدكتور «أيمن الرفاعي» في مركز أمراض الكلي بالمنصورة بأن الأفضل لي هو الغسيل لأنه ليس هناك ضمان لعدم تكرار فشل الكلية الجديدة طالما كنت غير قادر لزراعة بنكرياس جديد ينهى مشكلة مرض السكر.. وسرى في ذهني شريط لأحداث الحياة التي عشتها في مصر والاردن والسودان وغزة بحكم عملي كمراسل صحفي في هذه البلاد وما

عانيته من مرض السكر منذ أن هبط على فى السودان عام ١٩٨٤ أى منذ ثمانية عشر عاماً، وحمدت الله أنى أديت رسالتى التى كلفت بها، وإن لكل شى، نهاية ولم أعد طامعاً فى شى، أو راغباً فى أزدياد كما قال أبو العلا المعرى «تعب كلها الحياة.. فما أعجب إلا من راغب فى أزدياد» .. يبدو أن الدكتور «عبدالمسيح» لاحظ أننى قد سرحت لكنه لم يعرف فى ماذا كنت أفكر حيث قال لى:

- أيه؟ .. بتفكر فى أيه؟.. هذه أمور عادية، هناك أشياء تحدث أكثر من هذا وكما قلت لك من قبل فإن زراعة الكلى تتم بأمر الله وحده وليس بأمر الأطباء ، هناك مفاجأة تحدث فى اللحظات الأخيرة ونفاجأ بها.. وشىء مفيد أننا أكتشفنا موضوع الـ C. M. V هذا حتى يسير كل شىء بشكل صحيح لضمان نجاح العملية.. والدكتور «ماهر فؤاد» هو الذى سيقرر ماذا سنفعل .. غداً سأخبرك.

وتركنى الطبيب المساعد ليدرس حالة مريض أخر، وانتظرت حتى يطلع الدكتور «ماهر فؤاد» على كل هذا الملف من التحليل والاشعات الخاصة بي وبالمتبرع، ويتخذ قراره خاصة أن الوقت قد طال، والمتبرع لا يكف عن الأعراب عن قلقه ومخاوفه ويقول لي أن موعد جلسة الدعوى المرفوعة ضده من الدائن أو شك ميعادها وعليه أن يسدد له ولو نصف المبلغ. ولم أجد ما أقوله له سوى أن عليه أن يصبر.. أو ينسحب من هذه المهمة فأثر الصبير بعد أن طلب مبلغاً من المال تحت الحساب، لم يكن لدى ما يمنعني من أن أعطيه ما يريد لكني كنت أخشى أن يحصل على ما يريد من أموال ثم يختفي بعد ذلك أو أن يتراجع في وعده بالتبرع مكليته وقد أدركت أن، رغبته في التبرع بكليته هي رغبة في الحصول على المال، ولم يكن أمامي وقد ظهرت هذه العوائق الجديدة لأجراء العملية المال، ولم يكن أمامي وقد ظهرت هذه العوائق الجديدة لأجراء العملية

إلا أن أواصل جلسات الغسيل مع الطبيب الشاب الدكتور «جوزيف» والمرضين بوحدة الغسيل وهم يتابعون أخبارى وأخبار المتبرع كعادتهم مع كل مريض.

بعد عدة أيام جاء قرار الدكتور «ماهر فؤاد» بعد أن أطلع على نتأثج التحليل والاشعات، وعقد أجتماعاً مع مساعديه من الأطباء. كان قراره الدكتور «ماهر فؤاد» أنه لن يتم إجراء العملية إلا بعد أن أحضر أربعة عشر حقنة من نوع «سايموفان» «Seymevnne» وهى حقن مضادة للفيروسات، ولا بد أن تكون متوفرة قبل أجراء العملية لأنه لا بد أن أخذ أحد عشر حقنة منها على الأقل، أثنتين قبل أجراء العملية والباقى بعد إجراء العملية. رحنا نبحث عن هذه الحقن في مصر كلها فلم نجدها .. أختفت تمالاً، أتصلت ببعض الزملاء والاصدقاء الذين يعملون في البلاد العربية مثل الأردن والسعودية ولبنان قالوا أن هذا النوع من الحقن ليس موجوداً في الصيدليات ولكنه موجود فقط في بعض المستشفيات، ومن الصعب الحصول عليه بالطرق العادية خاصة أنه غالى الثمن.

وتعجبت من نظام المستشفيات عندنا سواء كانت المستشفيات الخاصة أو العامة.. لماذا لا توفر المستشفى الدواء اللازم لمرضاها حتى ولو تاجرت فيه، ولاشك أن أطباء المستشفى الذى أعالج فيه الآن يعلمون أن مريض الكلى المعرض لأجراء عملية زرع كلى سوف يحتاج إلى هذا النوع من الدواء، وغيره أيضاً ، لماذا يترك المريض نفسه يبحث عن الادوية في كل مكان ولا يجدها. سواء كانت المستشفى مسئولة عن توفير هذا الدواء أو الدولة أو أى جهة كانت فلا يجب القاء المسئولية على الأخرين مثل منع أستيراد الادوية ، وغلو سعرها أو أى سبب من ذلك.

ها أنا وربما يوجد كثيرون غيرى في نفس هذه الحالة يحتاجون إلى دواء معين ولكن غير متوفر لا هنا ولا غي البلاد العربية.

كان لا بد أن أحصل على هذه الحقن، أتصلت بصيدلى فى فرانكفورت وهومصرى من «ملوى» بصعيد مصريعيش فى ألمانيا منذ ثلاثين عام، وله صيدلية كبيرة فى شارع «برلينر» وسط مدينة فرانكفورت وهو الدكتور «سيد شحاته»، وكنت قد تعرفت عليه أثناء زيارتى لفرانكفورت لعلاج عينى عند الدكتور «كلاوس أيكارت» بمستشفى فرانكفورت. أخبرنى الدكتور «شحاته» أن الدواء موجود ولكنه غالى الثمن فالحقنة الواحدة ثمنها ٩٠ يورو أى تساوى وقتها نحو ٨٠٠ جنيها مصرياً، وكان ثمنها إذا وجدت فى مصريتراوح ما بين ٢٠٠ و ٢٠٠ جنيها، وكان على أن أحضر ٢١ حقنه بدلاً من ١٤ حقنه للاحتياط بناء على طلب الدكتور «ماهر فؤاد».

قيل لى لو وجدته فى بلد أخر مثل سويسرا ربما يكون أرخص.. فأتصلت بالصديقة الزميلة السيدة «بسيمة نفادى» رئيسة المكتب الأعلامى المصرى فى جنيف وقتها أسألها عن هذا الدواء وعما إذا كان موجوداً. قالت لى من حسن الحظ أنه توجد فى جنيف صيدلانية مصرية وهى صديقة لها سوف تسالها وترد على . وفى اليوم التالى أبلغتنى بأن الحقن موجودة وبسعر يصل إلى ما يعادل ٣٥٠ جنيها مصرياً للحقنة الواحدة ، يعنى ذلك أنه أقل من نصف سعرها فى المانيا .

ارسلت لها المبلغ المطلوب وقدره سبعة الاف وخمسمأئة جنيها مقابل ٢١ حقنه بناء على طلب الطبيب، ولم يمض أسبوع حتى وصلتنى الحقن من جنيف وهي عبارة عن ٢١ علبة كل علبة بها زجاجه صغيرة وفي الزجاجة مسحوق أبيض ومعها علبه أخرى بها زجاجة تحتوى على محلول مائى مقطر، يخلط المسحوق بالمحلول المائى وتعطى الحقنه في العضل لمدة عشرة أيام يومياً قبل وبعد أجراء العملية.

كان قد مضى نحو شهر منذ أن بدأنا نبحث عن هذه الحقن فى مصر والدول العربية حتى وصلت إلينا من سويسرا.

وفرحت فرحاً شديداً بوصول هذا الحقن وبدأت أعد نفسى لإجراء العملية وتوجهت إلى الدكتور «ماهر فؤاد» أحمل له هذه الحقن في علبة أنيقة تبدو كما لو كانت هدية، ومعروف عن الدكتور «ماهر فؤاد» أنه يتمتع بخفه ظل، وله قفشاته ونكاته الخاصة التي ينفرد بها.. فما أن شاهد علبة الأدوية وأنا قادم إليه مهللاً حتى بادر قائلاً:

\_ هل أنت قادم لتعطيني هذه الهدية!

\_ قلت له:

ـ يا دكتور أنت هديتك أكبر من هذا.. هذه هى الحقن التى طلبتها.. «السيموفان»

هزيده متظاهراً بأن هذا شيء عادي، وقال ولم يخرج من جو النكتة:

- كنت فاكر أنك قد أحضرت لى هدية.. ثم أتخذت ملامحه سمة الطبيب الجاد وقال:

\_ على أى حال أنا كنت متآكد أنك تستطيع أن تحضرها من أى مكان.. وفعلاً هذه الحقن ليست موجودة في مصر.. ولكن قد يتأخر موعد إجراء العملية مرة أخرى.

شعرت بالأحباط والتراجع .. تساطت..

\_ لماذا يادكتور؟

لانى مسافر إلى أوروبا لاحضر مؤتمراً هناك في لندن وقد أغيب
 نحو أسبوع، هل تفضل أن تجرى العملية وأنا غير موجود أم تنتظر

قلت له:

ـ إذن سأنتظر.

لم يكن أمامى بعد أن تأجل موعد إجراء العملية للمرة الثالثة سوى أن أسلم بأن جلسات الغسيل هي ما نستطيع أن نفعه مهما كانت الأسباب، ومهما كان شدة الأحساس بالضيق والضجر الذي تسببه جلسات الغسيل، وقد لاحظ الدكتور «جوزيف».. الطبيب الشاب الذي يشرف على الجناح المخصص للغسيل ومساعديه الممرضين أن الأحساس بالضيق بدأ يسيطر على أثناء جلسة الغسيل ، فأجتهد الدكتور «جوزيف» في أن يحول جزءاً من الوقت المخصص للغسيل إلى مناقشة معى في الثقافة والقراءة خاصة أنه رغم صغرسنه فهو قارىء جيد للشعر والقصة، ومتابع للقضايا السياسية، ولديه إتجاه ناصرى وقد حببنى ذلك فيه كثيراً.. أما «إبراهيم» و«عادل» المرضات فكل منهما ملائم تماماً للتعامل مع المرضى وغسيل الكلى، فكلاهما يجيد وضع الأبر في الشريان والوريد دون حدوث أي مشاكل، ويجيد التعامل مع جهاز الكلية الصناعية بما تحوى من فنون تكنولوجية وأشارات ضوئية ، كل أشارة تعبر عن وظيفة معينة للجهاز، فهو يعرف كيف يخفف درجة الصداع عندما تفاجيء المريض أثناء الغسيل، ويحاول «إبراهيم» أن يتسلى مع المرضى ويروى الحكايات وتدليلهم وخاصة النساء المسنات فمثلاً السيدة «نازلي» يناديها «بنزيز».. ولكن عيبه أنه أحياناً يبالغ في أسلوب التسلية فيتحول المكان إلى ضجيج وأصوات عالية، وعندما أعاتبه على ذلك يتراجع ويهدى، صوته قائلاً كأنه يبرر لنفسه ما يفعله:

\_ أدينا بنتسلى ونضيع الوقت.. حا أنعمل أيه.. ربنا يشفى

أما المرضى.. فهم قد تعودوا على ذلك، يأتون في مواعيد محددة، ويعد لكل واحد منهم المكان الذي سيجلس فيه وهو عباره عن «مقعد

فونيل».. يتحرك حسب راحة المريض ، ويمكن أن يتحول إلى ما يشبه الأريكة لمزيد من الراحة، وبجواره جهاز الكلية الصناعية الذي تخرج منه الأنابيب البلاستيكية التي تنتهي كل واحدة منها بأبرة تشبه الحقنة الكبيرة، واحدة تتلقى الدم من الشريان وتمر به في الجهاز ليغسل وينقى والآخر يعيد الدم المنقى إلى الجسم، أما المرضى وقد تجاوروا في المقاعد فقد تربت علاقات إنسانية وصداقة فيما بينهم دون حواجز أو أى نوع من الحساسيات ، فالكل مرضى والكل يعيش في ظروف متشابهة ومصائر متشابهة، وكان بينهم مريض يدعى «أسامة » ضخم الجثة وطويل القامة يصلح أن يكون «بودى جارد» ، وهو بالفعل قريب من ذلك فهو يعمل مدرباً بالنادى الأهلى وكان قد ذهب للعمل بالملكة العربية السعودية .. وكان معروفاً هناك بحبه لأكل اللحوم بكميات وفيرة، فكان أصدقاؤه السعوديون يلعبون معه لعبة غريبة ذات رهان.. فهم يتراهنون معه إذا أكل خروفاً كاملاً بمفرده سيعطونه عدة الآف من الريالات ، وكان يستجيب لهم ويأكل الخروف بمفرده ويقبض الريالات، وتكررت هذه اللعبة القاتلة كثيراً فأثر ذلك على كليته التي لم تتحمل كل هذه الكميات من اللحوم رغم ضخامة جسده فأصيب بالفشل الكلوى.. أشتهر «أسامة» هذا بما كان يثيره من مشاكل وضبجيج مع الأطباء والمرضين بسبب المواعيد وطبيعة المقعد الذي يحب أن يجلس عليه.

مريض أخر كان يعمل طباخاً في فندق هيلتون.. يبلغ من العمر نحو وع عاماً، هادي، الطبع ومتوسط الحجم وكان قد أصيب بالفشل الكلوى منذ عشر سنوات وأجريت له عملية زراعة كلية منذ ثماني سنوات، ولكنها بعد هذه السنوات فشلت، وعاد مرة ثانية للغسيل على أمل أن يزرع مرة أخرى.. وأخرون معظمهم من السيدات اللآتي تجاوزن الستين عاماً.. وليس في خططهن عملية الزراعة، وفضلن الغسيل بأستثناء

صغيرات السن منهن اللآتى أجرين بعد ذلك عملية الزرع وتحسنت أحوالهن، ويمارسن الحياة بشكل طبيعى وهن حريصات على المتابعة الدورية مع الدكتور «ماهر فؤاد».

لم أكن أهتم بما يجرى حولى فى جناح الغسيل فكنت أشغل وقتى بالقراءة، وكان يشجعنى على ذلك الدكتور جوزيف الذى كان يبدى أهتمامه بعناوين الكتب التى أقرأها ويحرص على قراءتها إذا لم يكن قرأها من قبل.

وهكذا مضت الأيام مع الدكتور «جوزيف» والمرضين وزملائي المرضى في جناح غسيل الكلية حتى عاد الدكتور «ماهر فؤاد» من رحلته ولم يعد هناك مبرر التأجيل فكل شيء الآن جاهز على العملية.. حقن السيموفان موجودة والتحاليل والأشعات لى والمتبرع أنتهينا منها، ولم يبق الأن إلا أن تحدد موعد إجراء العملية، وعادة ما يكون تحديد الموعد قبلها بأسبوع، لكن الطبيب المساعد عاد وأخبرني أن على أن أعيد إجراء التحاليل مرة ثانية لأنه مضى وقت طويل منذ أن أجريناها من قبل .. كنت متأكداً أنه لن يكون هناك أى تغيير، لكن ظهرت مفاجأة أخرى في التحاليل وهي ظهور ميكروب يتسبب في حدوث أسهال.. ورفض الدكتور «ماهر فؤاد» أجراء العملية إلا بعد القضاء على هذا الميكروب، وهذا يعنى أن علينا أن ننتظر أسابيع أخرى لعلاج هذا الميكروب، وأعطاني الطبيب دواء لعلاج هذا الميكروب وكان على أن نعيد التحاليل بعد عشرة أيام للتأكد من زواله، لكن الميكروب بقي ظاهراً في التحاليل حتى بعد العشرة أيام التي حددها الطبيب فواصلت العلاج عشرة أيام اخرى حتى تأكد الأطباء أنه قد زال .. وهكذا أصبح الطريق ممهداً لإجراء العملية.

## وتحدد موعد أجراء العملية..

اقترب موعد إجراء العملية وتجددت مخاوف وتطلعات بين الأمل والرجاء والدعاء إلى الله بأن يتم كل شيء على خير دون ألام أو مشاكل فأما حياة أولاً حياة، وعادة يخطر الطبيب المريض بموعد إجراء العملية قبلها بنحو أسبوع على الأقل ليعد نفسه، وعلى المريض أن يخطر المتبرع بموعد العملية وهي من اللحظات المؤثرة للمريض وللمتبرع معا.. أبلغني الدكتور «ماهر فؤاد» أن على أن أختار يوم السبت القادم أو السبت الذي يليه لإجراء العملية ولم يتركني أرد عليه وأنما بادر على الفور قائلاً: خليك أنت ليوم السبت اللى بعده.. لأن السبت القادم هناك مريض آخر سنجرى له العملية.

وهكذا تحدد موعد إجراء العملية يوم السبت ١٦ يوليو ٢٠٠٣، وشرح لى الطبيب المساعد ما يجب على أن أفعله مع المتبرع قبل إجراء العملية بيوم واحد، وأول هذه التعليمات تنظيف الجسد نظافة شديدة والاستحمام بمادة كيماوية تضاف إلى الماء أسمها «بنيادين». وثانيها أن تتم أخر جلسة غسيل في اليوم السابق للعملية، وأن أحضر مع المتبرع لليلة العملية للمبيت بالمستشفى حيث أن العملية ستجرى في الساعة الثامنة صياحاً...

ابلغت هذه التعليمات للمتبرع ففوجئت به يطالبنى بأشياء جديدة ولم ينزعج ولم يبد عليه أي قلق أو تردد وإنما بادرني على الفور قائلاً:

- طيب دلوقت أنا محتاج مبلغ للبيت لأنى سأبلغهم أنى مسافر فى عمل إلى شرم الشيخ وسأغيب عنهم نحو أسبوع ويحتاجون إلى مصاريف.

وجدت ذلك طلباً معقولاً ومشروعاً فوافقت عليه.. لكنه طلب أمراً أخر وهو أنه يريد لنفسه بعض الملابس الجديدة لأنه سيبقى فى المستشفى لعدة أيام ويحتاج إلى تغيير ملابسه كل يوم من «تريننج» و«جلاليب «و «قمصان» للخروج و «ملابس داخلية».

لم أمانع .. فنحن الأن أنا وهو فى لحظة فاصلة.. أعطيته ألف جنيه يدبر بها أموره على أن تخصم من المبلغ المتفق عليه والذى سيحفظ فى إدارة المستشفى ويأخذه عندما يسمح له بالخروج بعد إجراء العملية، حيث أنه حسب ما قال الأطباء أن المعتاد فى مثل هذه الحالات أن يخرج المتبرع بعد خمسة أيام لأن عمليته أسهل بكثير، بينما يظل المريض الذى نقلت إليه كلية المتبرع عشرة أيام تحت الرعاية والتعقيم ولا يدخل عليه أحد سوى الطبيب وفريق التمريض.

وأجريت لى جلسة غسيل أخيرة فى اليوم السابق لأجراء العملية وأنتقلنا إلى غرفنا بالمستشفى وأصبحنا ضيوفاً عليها أستعداد لأجراء العملية فى الساعة الثامنة صباح اليوم التالى.

لاحظت أن المتبرع سعيد بما هو فيه، وأخذ حماماً بعناية مع أستخدام مادة التعقيم، وأرتدى ملابسه الجديدة وراح يسأل عن طعام العشاء ، استراحت نفسى وأنا أرى المتبرع هكذا سعيداً كأنه فى رحلة خارج القاهرة ومقتنع بما يفعله ولا يبدو عليه أى قلق، وبعد أن تناول عشاءه قال لى أنه سيتفرج على التليفزيون وسينام وسيستيقظ فى الساعة السابعة صباحاً أستعداد للعملية، ونبهنى إن على أنا أيضاً أن أستيقظ مثله فى السابعة صباحاً.

فى الصباح أخذ كل واحد منا حماماً مع أستخدام مادة التعقيم للمرة الثالثة، وجاءت المرضة لتلبسني «الجوت» وهو الرداء الذي يلبس

عند إجراء العمليات، ثم جاء الطبيب الباطنى واجرى فحصاً شاملاً وهو يراجع آخر تحليلات صورة الدم والأشعة مع المتبرع .. ثم جىء بسرير نقلت إليه وراح أحد الممرضين يدفع به إلى غرفة العمليات التى عرفتها من خلال كثرة عدد الأطباء ولبه الأضواء المسلطة على المحفة التى نقلت إليها، والتى سيجرى عليها عملية زرع الكلية السليمة، بينما سحب المتبرع إلى غرفة عمليات أخرى مجاورة حيث سيبدأ الطبيب الجراح بالمتبرع ليحصل على أحدى كليته، وعدد أخر من الأطباء المتخصيين فى أفرع أخرى مثل الأوعية الدموية والتخدير وثلاثة من الأطباء الباطنيين على رأسهم الدكتور «ماهر فؤاد» الذى يعتبر هو المهندس والمسئول عن مثل هذا النوع من العمليات وهو الذى يعد المريض والمتبرع للعملية، وهو الذى يقرر إجراءها أو عدم إجراءها، وهو الذى يظل يتابع المريض لفترات طويلة بعد إجراء العمليات لضمان إستمرار نجاحها وحتى لا يلفظ الجسم الكلية الجديدة، وهو يحسب كل شىء بدقة شديدة بما فيها كمية الجسم الكلية الجديدة، وهو يحسب كل شىء بدقة شديدة بما فيها كمية الأدوية وتحاليل المريض وحالته العامة.

وبعد أن يحصل الجراح على الكلية الجديدة السليمة يعالجها بمواد دوائية معقمة لمدة عشر دقائق وينتقل إلى المريض الذى يكون قد أعد لزرع الكلية الجديدة مع بقاء الكلية القديمة، ومن العادة أن تستمر مدة أجراء العملية لمدة أربع ساعات يتم إفاقه المريض بعدها من التخدير رويداً رويداً بينما لا تستغرق المدة مع المتبرع أكثر من ساعتين ينقل بعدها إلى غرفة عادية، بينما ينقل المريض إلى غرفة خاصة معقمة ومزودة بأجهزة قياس النبض وقياس نسبة المياه في الجسم وعندما يتم إفاقة المريض يشعر كأنه أعيد إلى الحياة من جديد لا يشعر بأى الم وتمتزح أمامه الصور وهو يرى وجوها تضحك وتبتسم في وجهه قائله

له: حمد الله على السلامة .. الف مبروك.. وشيئاً فشيئاً يبدأ في الأدراك أنه في مستشفى، وإن هذه الوجوه هي ممرضين وممرضات وأطباء .. فيبادرهم بالسؤال: «هل أجريت العملية.. أنا لا أشعر أنها أجريت فيؤكدون له أنها أجريت مدللين على ذلك بجركين ممتلىء بالبول، وتقوم المرضة بتفريغه بينما يظل البول يتدفق وعليه أن يشرب كمية مياه أكثر من كمية البول الذي يخرج منه، وفي الأيام الأولى للعملية تقدر الكمية التي يقرزها من البول بنحو ٣ الف سم أي ٣٠ زجاجة مياه يوميا، وعليه أن يشرب أكثر منها في اليوم الواحد وهذا دليل على سلامة الكلية الجديدة المزروعة.

#### \* \* \*

فرضت على العزلة والأبتعاد عن الناس داخل الغرفة المعقمة المزودة بالأجهزة الطبية الضرورية لقياس الضغط ودرجة الحرارة ونسبة كمية المياه فى الجسم، ولا يسمح لى بالأتصال بالأخرين إلا عبر التليفون للرد على اسئلة الأصدقاء. والزملاء والأقرباء الذين طمأنتهم بأنى بخير والحمد الله. لاحظت فى اليومين الأوليين بعد إجراء العملية أن الصوت يبدو متحشرجاً بعض الشىء، ولما سألت عن سبب ذلك قيل لى أنه تأثير البنج لأن طبيب البنج يوصل أنبوباً من الفم إلى الحنجرة أثناء أجراء العملية ليسهل التنفس مما يؤثر على الصوت، وبعد يومين أو ثلاثة يعود الصوت إلى طبيعته وهذا ما حدث، حيث تلاشت الحشرجة وعاد الصوت إلى طبيعته. لم يكن يدخل عندى فى الغرفة سوى الطبيب الذى يتابع حالة المريض وكان فى معظم الحالات هو الدكتور «عبدالمسيح مترى» مساعد الطبيب الاستاذ د. «ماهر فؤاد». والدكتور عبدالمسيح كنت قد تشاجرت معه عندما كنت فى مرحلة إجراء التحاليل ااستعداد لإجراء

العملية حيث كنت أشعر أنه يتعامل معى ببطء ويهتم بالأخرين بدرجة أكثر وخاصة الذين أجروا عمليات الزرع، وفكرت أن أنسحب من هذا المركز وأبحث عن مركز أو مستشفى آخر وأبلغت ذلك للدكتور «ماهر فؤاد» الذي هدأ منى بخفة ظله المعهودة وقدرته على التعامل مع مرضاه فى أية ظروف، وفي نفس الوقت أبدى تعاطفه مع الدكتور «عبدالمسيح» الذي تحدث بعد ذلك معى بود عن الظروف التي تحديط بمرض الكلي، وعملية الزراعة التي لا تحتاج إلى استعجال لأن كل شيء فيها يتم بإرادة الله وليس بأرادة المريض أو الطبيب قائلاً: إن دورنا كأطباء هو ما نقرأه فى الورق والتحاليل والاشعات لكن أحياناً نتدخل عوامل كثيرة ليست في الحسبان وليست موجودة في الورق وأسترحت لوجهة نظرة.. وشيئاً فشيئاً صرنا أنا وهو أصدقاء. والغريب أن كل شيء يحدث بين أي طبيب ومريضه نكتشف أنه أصبح معروفأ لدى الأطباء وعلى راسهم الدكتور «ماهر فؤاد» كما عرفت من الدكتور أمير عادل زميل الدكتور «عبدالمسيح» أنه على علم بكل ما يجرى، فهناك تنسيق وتوحد بين الأطباء بحيث يعرف أى طبيب كل شيء عن أي مريض، وعرفت بعد ذلك أن هذه تعليمات وتوجيهات الدكتور «ماهر فؤاد» الذي يتعامل معه الجميع ليس فقط لمجرد أنه صاحب ورئيس المركز ولكن لأنه طبيب متفوق واستاذ طب باطنى بالقصر العيني له قيمته العلمية والعملية التي لا تقل عن الأطباء العالميين.. في أوروبا أو أمريكا.

\* \* \*

تأكد لى وأنا فى غرفة التعقيم بعد العملية إلى أى مدى يكون الأهتمام بالمريض فالدكتور «عبدالمسيح» أو الدكتور «أمير» يمران على مرتين فى الديض وقت وأخر يمر الدكتور «ماهر فؤاد» للتأكد بنفسه من حالة اليوم. بين وقت وأخر يمر الدكتور «ماهر فؤاد» للتأكد بنفسه من حالة

المريض ثم يبدى تعليماته وتوجيهاته ولا مانع من أن ينهى كلامه بنكته أو قفشة سريعة مما يصنع جواً ودوداً ومرحاً، أما المرضات فهن جزء من العلاج . بعد إحراء العملية يتبادلان ثلاث دورات عمل في اليوم، يركزن اهتمامهن مع المريض ومواعيد الأدوية والتحليل ويتعاملن معه برقة زائدة، والأبتسامة لا تفارق وجوههن وكأن من طبيعة عملهن أن يبتسمن دائماً في وجه المريض، ولا يقتصر عملهن على قياس الضغط والحرارة أو تغيير «القسطره» حسب تعليمات الطبيب ومراقبة ومتابعة حالة المريض، ولكن بدا لى أن دورهن معنوى أيضاً فى أثارة التفاؤل لدى المريض ورفع معنویاته. وکان معظمهن یبد و علیهن انهن رقیقات ومهذبات ومهتمات بحالة المريض، ولكن ما أن تخرج المرضة من الغرفة حتى تسمع شيئاً اخر.. اصوات عالية تتشاجر مع بعضها، لأن زميلة تأخرت عن موعدها وهي تريد أن تنصرف أو غير ذلك من الأسباب، وكنت أندهش من هذا التناقض في السلوك داخل غرفة المريض وخارجها .. واذكر أن احدى المرضات زودت مادة في المحلول، وهذه المادة لم يكن لها ضرورة ولا داعى لها لكنها سببت لى متاعب جمه إذ وجدتنى أشعر ببرودة ورعشة غير قادر على التحكم فيها، وبدأت أتصبب عرقا مما جعلني استدعى الطبيب المساعد الدكتور «عبد المسيح» الذي جامني على الفور وعندما رأني على هذه الحالة لمحت القلق في عينيه. قال لي بلهجته الصعيدية وهو يحاول أن يبث في الهدوء والطمأنينة. «أهدأ.. أهدأ.. بعد ربع ساعة بالضبط ستكون على مايرام». وطلب من المرضة أن تعطيني دواء آخر ولا تكرر هي أو غيرها تلك المادة التي تسببت في هذه الحالة لأنها أعطتها بالخطأ.. ولم تمض الربع ساعة كما قال حتى عدت إلى طبيعتي وزالت الرعشة والبرودة.

كان على أن أشرب كل يوم أكبر قدر من المياه وكل يوم يحضرون لى المرب كل يوم أكبر قدر من المياه وكل يوم يحضرون لى

صندوقا كاملا من المياه المعدنية التي على أن أشربها في يوم واحد.. وفي اليوم الثالث بدأوا يحضرون لي الطعام من أفطار وغداء وعشاء وهي وجبات خفيفة لا تخلل من اللحوم والدجاج والخضار والأرز، وكان على أن أتناول وحدات من الأنسولين قبل تناول الطعام لضبط نسبة السكر في الدم مرتين في اليوم.

في اليوم الرابع بدأت اعتاد على الحياة في غرفة التعقيم، لا أرى أحدا إلا المرضة والطبيب ولم أشعر بأي ملل، خاصة أنى شعرت بشفافية غريبة تسرى في نفسى واقتراب كبير من الله وابتعاد عن الدنيا وما فيها من صراعات وحروب، الكبير فيها يطغى على الصغير والقوى يحاول أن يقهر الضعيف. وتساطت وأنا أتأمل البيوت المرتفعة التي تبدو من خلال زجاج نافذة الغرفة وقد ازيح عنها الستارة التي تحجب ما وراء النافذة.. تساطت لماذا فعلت أمريكا ما فعلته بالعراق ولم يكن قد مضى أربعة أشهر على غزو أمريكا للعراق وشعرت أنى أعيش فى قلعة معزولة عن الحياة وعن شرور البشر وأنى أتفرج عليهم من مكان مرتفع وهم يتصارعون ويتنافسون ويدبرون المكايد والمؤامرات ضد بعضهم البعض. وكل يريد أن يتفوق على الآخر.. وشعرت برضا وراحة كبيرة تغمرني فأخلدت إلى نوم مريح، وكان يهيأ لى أن هناك من يزورني أو يكلمني لأفاجأ أن المرضة قد جاءت توقظني لتقيس الضغط أو تقيس درجة المياه في الجسم التي لا يجب أن تقل أو تزيد عن رقم ١٠ من خلال مسطرة طويلة كالميزان مرتبطة بجهاز آخر يقيس درجة المياه وتسجلها المسطرة على الأرقام المكتوبة عليها.

أمضيت فى المستشفى تسعة أيام، وفى اليوم قبل الأخير تم إزالة القسطرة وسمح لى بالتحرك ومقابلة الآخرين مع وضع كمامة على الأنف والفم وعدم تقبيل أحد، وأن يتم تعقيم المنزل وخاصة غرفة النوم

والاعتكاف فيها لمدة شهر، وأن أحرص على تناول الدواء في مواعيده والقيام بفحص دورى لدى المستشفى مرتين في الأسبوع لمدة ثلاثة أشهر، ثم مرة كل أسبوع لمدة ثلاثة أشهر، ثم مرة كل أسبوعين لمدة ثلاثة أشهر أخرى، ثم مرة كل أسبوعين لمدة ثلاثة أشهر مع الحرص على أخذ الأدوية في موعدها، وهذه الأدوية ثلاثة أنواع أهمها الحرص على أخذ الأدوية في موعدها، وهذه الأدوية ثلاثة أنواع أهمية هذه الأدوية أنها تحافظ على سلامة الكلية الجديدة المزروعة وتحقق نوعا من التوازن بينها وبين طبيعة الجسم حتى لا يلفظها الجسم.. يظل زارع الكلية يتناول هذه الأدوية في مواعيدها المحددة بشكل دائم، وتقل الكمية مع مرور الوقت وفقا لما يحدده الطبيب.

وهكذا خرجت من المستشفى عائدا إلى البيت استعدادا لحياة جديدة.. وشيئا فشيئا عدت إلى الحياة من جديد



الفصل الثانى

التفسيرالطبي لأمراض الكلي وعلاجها

## أمراض الكلي وأسبابها

بعد أن خرجت من المستشفى وبدأت أعود إلى الحياة الطبيعية شيئاً فشياً اردت أن أخرج من دائرة المرض، واعتبرت الموضوع كله تجرية صحفية خضتها لكى أكتب تحقيقاً صحفياً عن الفشل الكلوى الذى استشرى فى السنوات الأخيرة بسبب زيادة التلوث واستخدام المبيدات السامة فى الزراعة التى تؤثر على الأطعمة والمشروبات، وكذلك بسبب سوء الصرف الصحى، بالإضافة إلى الاسباب الأخرى التقليدية التى تسبب أمراض الكلى فعدت إلى قراءة ما كتبه الأطباء حول هذا المرض والتقيت بعدد منهم وخاصة الدكتور «ماهر فؤاد» الذى أشرف على علاجى من بداية المرض حتى نهايته لأعرف منهم التفسير العلمى والطبى علاجى من بداية المرض حتى نهايته لأعرف منهم التفسير العلمى والطبى أخطارها وأنجع السبل للعلاج سواء كانت بالفسيل أو بالزرع أو بوسائل أخرى خاصة أن مرض الفشل الكلوى لم يعد قاتلاً كما كان منذ أربعين أعاماً.

#### \* \* \*

أجمعت الدراسات وأراء الأطباء على أن أعداد المرضى بالقصور الكلوى أو الفشل الكلوى تزايدت فى السنوات الأخيرة فى مصر بصورة مطردة ورهيبة، وأصبحنا نرى مرضى كثيرين فى عمر الزهور وحتى فى مرحلة الطفولة يصابون بالفشل الكلوى. وقد أجريت دراسات متعددة على هذه الظاهرة بأسلوب علمى وبإجراء مسسح شامل. ومن هذه الدراسات بحث أجرى عام ١٩٩٠م، فى محافظة «دمياط» وتم اختيار هذه

المافظة بالذات حيث تبلغ نسبة الإصبابة بالبلهارسيا البولية ودرجة الرطوبة الجوية إلى أعلى مستوى بين محافظات مصر الأخرى، وثبت من هذه الدراسة الميدانية أن حوالى ٣٠٠ شخص من بين كل عشرة آلاف من المواطنين يعانون من الفشل الكلوى، وأن نسبة الوفيات من هذا المرض أو من مضاعفات مرض البلهارسيا تبلغ حوالى ١٥٪.

وتقول الدراسات التي اجريت عن امراض الفشل الكلوى أن أسباب زيادة حدوث هذا المرض سواء في الريف أو المدينة تعزى إلى زيادة نسبة التلوث الجوى الخانق، وكذلك الإسراف الشديد في استعمال المبيدات الحشرية والكيماوية الضارة مما يزيد من ضراوة هذا المرض.

وجاء في الدراسات الطبية أن الإنسان الطبيعي التكوين يمتلك كليتين متساويتين في الحجم ومتشابهتين في الشكل والصفات، وتقع كل كلية في (بيت الكلي)، وهي فجوة مهيئة لكي تسكن فيها الكلي بعيدة عن كل الأخطار وفي مأمن من الخبطات والضريات التي قد يتعرض لها الإنسان وتقع على جانبي العمود الفقرى من ناحية الظهر حيث يحدها إلى أعلى القفص الصدري، وإلى أسفل أعضاء الحوض حيث تستقران على عضلات البطن الخلفية، أما الغشاء البريتوني البطني فيقع أمامهما.. ويحيط بكل من الكليتين كمية كبيرة من الدهون.. كأنما هي مخدات أو وسادات ليستريح عليها نسيج الكلي.

ويختلف حجم الكلى ووزنها بإختلاف العمر ومرحلة النمو، ولكنها تبلغ تمام نموها بإنتهاء مرحلة البلوغ حيث تظل ثابتة فى حجمها بعد ذلك. ومن الطريف أن كلية المرأة أصغر حجماً وأقل وزناً من كلية الرجل، والكلى اليسرى فى الجنسين أكبر حجماً من اليمنى وتقع فى مستوى أعلى، ومتوسط حجم الكلى الطبيعية يبلغ ٥ . ١١ سم فى الطول وحوالى

آ سم فى العرض، أما سمك الكلى فيصل إلى حوالى ٣.٥ سم والوزن الطبيعى للكلى هو ١٠٠جم.

وتعتبر شرايين الكلى من أكبر وأوسع وأقوى الشرايين فى الجسم البشرى وهى تتبع مباشرة من الكليتين وتمثل كمية الدم التى تصل إليها أكثر من عشرين ضعفا من الدم الوارد إلى أى عضو آخر فى الجسم بما فيهم القلب والكبد والرئتين وهى حكمه إلهية لأن المهمة الأساسية للكلى هى التنقيه الكاملة لكل كمية الدم الموجودة فى الدورة الدموية.

#### وظائف الكلى:

تعتبر الكلى من أهم أعضاء الجسم وعليها تتوقف استمرارية الحياة وحيوية الإنسان، وإذا توقفت عن العمل فإن ذلك ينذر بعواقب وخيمة إذا لم يسارع المريض إلى الطبيب المختص وللكلى وظائف عديدة عن أهمها:

الم تكوين البول بكميات مناسبة تكفى لتنقية الدم فى الجسم واستخراج كل ما هو ضار، وإذا توقفت إحدى الكليتين عن العمل فإن الكلى الأخرى تكون قادرة على القيام بنفس كمية العمل الذى تقوم به الكليتان معاً، ويمكن أن تعمل الكلى بوظائفها الأساسية برفع نسيج الكلية الواحدة، إما إذا انتقص الجزء الصائح الفعال من نسيج الكلى عن القدر المطلوب فإن الجسم كله يمرض وتبدأ أعراض الفشل الكلوى فى الظهور.

٢- تكوين الهرمونات، ولذلك فإن المريض المصاب بالفشل الكلوى تظهر عليه علامات فقر الدم الشديد وتقل نسبة الهيموجلوبين فى الدم وذلك بسبب توقف إنتاج الهرمون الذى يصنع داخل الكلى والهرمونات الأخرى التى تقوم الكلى بتصنيعها مثل هرمون Renin وهو هرمون يفرز بغزارة وفى ثوان معدودة فى أوقات المحن التى تحدث للجسم البشرى والتى

تؤدى إلى انخفاض شديد فى ضغط الدم مثلما يحدث فى الصالات العصبية التى تهدد حياة الإنسان.

## أنواع الفشل الكلوى وأسبابه:

والفشل الكلوى أنواع متعددة وأسبابه مختلفة فهناك الفشل الكلوى المزمن الذى تظهر أعراضه على مدى سنين طويلة، وبينما نجد أن علاج الفشل الكلوى الحاد إذا بدأت فى مراحله الأولى المبكرة وبالطريقة الصحيحة للعلاج فإن النتائج تكون ممتازة ومثمرة، ويعرف هذا النوع باسم الفشل الكلوى الجراحي لأنه يحدث من تأثير مضاعفات جراحية، لذلك فإن أسباب الفشل الكلوى الحاد تتمثل فى النزيف الحاد الشديد الذي يحدث خلال بعض العمليات الجراحية الدقيقة أو نتيجة الحوادث والإصابات، والحروق الكبيرة التى تصيب أكثر من ٥٠٪ من سطح الجلد، والمستمر والإسهال الشديد المتكرر، هبوط القلب ونقل الدم الخاطيء وهناك أسباب أخرى مثل البلهارسيا ومضاعفاتها التى تصيرات.

والفشل الكلوى المزمن هو نتيجة لأمراض كثيرة تصيب الجهاز البولى ولا تظهر أعراضها إلا بعد فترات قد تمتد طويلاً، وإذا أمكن علاجها في البداية فإن ذلك من شأنه أن يقى الإنسان من الإصابات بالفشل الكلوى، وقد تظهر هذه الأعراض بعد عشرين وثلاثين عاماً، وخلال هذه الفترة يبدو المريض طبيعيا ولا يشكو من أي أعراض كلوية. ثم فجأة تتدهور حالته وتظهر أعراض الفشل الكلوى بضراوة لتبدأ بعد ذلك رحلة العلاج.

ومن أسباب الفشل الكلوى الإلتهابات الميكروبية المزمنة والعيوب الخلقية وخاصة التكيس الكلوى الخلقى أو الضيق الخلقى بالحالب ومجرى البولى وعنق المثانة، وضغط الدم المرتفع وتضخم البروستاتا ومرض السكر والنقرس والإستعمال الخاطى، للعقاقير والأدوية المسكنة، ولعلاج هذه الحالات من الفشل اللجوء للغسيل بالإستعانة بالكلية الصناعية، ولكنه ليس هو العلاج الأمثل فهو يسبب توتراً نفسياً وذهنياً ومادياً للمريض، ويقول الأطباء أنه يسبب للمريض حالة من الإعاقة فلا يصبح قادراً على العمل والإنتاج بشكل منتظم ومحدود الحركة وعليه أن يتزم بنوع محدد من الأكل والشرب.

# لقاء مع الدكتور ماهر فؤاد

التقيت بالدكتور «ماهر فؤاد رمزى» استاذ الطب بجامعة القاهرة (القصر العينى) وهو على مستوى متميز في علاج أمراض الكلى ولا يقل شأناً عن الأساتذة العالميين المتخصصين في هذا المجال، ويحرص على حضور المؤتمرات الدولية الخاصة بأمراض الكلى، وهو إلى جانب ذلك مدير مركز مصر لأمراض الكلى، وأشرف على مئات العمليات التي أجريت لزراعة الكلى.. يتحدث الدكتور «ماهر فؤاد» ليكمل الصورة العلمية ويضيف إليها ما هو جديد فيما يتعلق بهذه الظاهرة المرضية فيقول أنه من حسن الحظ انه أمكن الأن علاج هذا المرض بينما كان منذ عدة عقود يؤدى إلى الموت قبل أن يتوصل الطب إلى استخدام الكلى الصناعية أو عمليات زراعة الكلى.

ويحدد الدكتور ماهر فؤاد، وظائف الكلى في أربعة وظائف رئيسيةعلى النحو التالى: \_

 ١- وظيفة است خراجية أى تعمل على إخراج الماء والأملاح والمواد الضارة التي تنتج عن التمثيل الغذائي.

٢- الوظيفة الثانية على درجة كبيرة من الأهمية وهى الإحتفاظ بتفاعل الدم BH فالخلايا كى تعيش وتتجدد لها PH الذى يتفاعل مع الحامض القلوى وإقل من واحد فى المائة من BH تحافظ على نسبة القلويات والحمضيات فى الدم.

 ٣. تقوم الكلى بعملية حفظ حياة الإنسان عن طريق ضبط المياه والهرمونات في الجسم. ٤. تفرز الكلى مادة هرمونية تسمى طبياً Erythropetan وهى مهمة للحفاظ على نشاط النخاع، وعندما يجرى عمليات غسيل للكلى يضعف نشاط هذا الهرمون فيتم حقن المريض بحقنة «ايبريكس»، وهذه المادة مهمة أيضاً فى نمو العظام، وتعمل على تنشيط أنسجة الكلى وتساعد على ترسيب الكالسيوم فى العظام.

أما أسباب مرض الكلى فيرجعه الدكتور «ماهر فؤاد» إلى أسباب كثيرة، وهي تختلف من دولة إلى دولة ومن عصر إلى عصر. ومن أولى أسبابها ترسيب السكر في الكلى، وهناك أسباب تؤدى إلى إصابة الكلى مباشرة مثل الإلتهابات الزلالية، وفي هذه الحالة لابد من أخذ عينة من الكلى لمعرفة نوع الإلتهاب الزلالي، وحسب النوع يمكن معرفة أسبابه فقد يكون يسبب نوع معين من الأدوية يتعاطاه المريض، أو ميكروب أصاب الكلى، أو تلوث بيئي، أو ضيق في شرايين الكلى بسبب ارتفاع ضغط الدم، أو إزدياد نسبة السكر في الدم، أو ورم خبيث في أي مكان في الجسم، أو إنسداد بالحوض أو الحالب أو المثانة نتيجة ضيق، أو وجود حصه ق.

ويضيف الدكتور «ماهر فؤاد» أنه فى بادىء الأمر يصعب التشخيص فى بعض الصالات لعدم وجود أعراض، وهذا لا ينطبق على جميع الحالات فالذى يعانى من وجود حصوات يشعر بها المريض منذ البداية، أو وجود التهاب صديدى يؤدى إلى شعور بالحرقان أثناء التبول فعلى المريض فى هذه أن يلجأ إلى الطبيب مبكراً.. أما ترسيب السكر فى الكلى فلا يشعر به المريض إلا متأخراً.

ويؤدى ارتفاع ضغط الدم لفترة إلى التأثير على وظائف الكلى، ويحدد الأطباء ارتفاع ضغط الدم بما يزيد على ١٣٠ / ١٨٠، ومما يؤدى إلى

التأثير في وظائف الكلى بسبب ارتفاع ضغط الدم، وجود عوامل مساعدة مثل ارتفاع نسبة الدهون في الدم أو ارتفاع في نسبة حامض الباوليك، أو التدخين، أو وجود استعداد وراثي، وفي غياب هذه العوامل المساعدة تتأثر الكلى أيضاً بإرتفاع الضغط الحميد الذي يصاحبه تغيرات في قاع العين، وأما الضغط الخبيث فهو يعنى الإرتفاع الشديد.

## ٣٠ ألف حالة غسيل.. وألف حالة زرع سنوياً

بالنظر إلى وظائف الكلى بغض النظر عن أسباب ضعفها فإن أمراض الكلى تنقسم إلى أنواع مختلفة منها القصور الكلوى وهذا يمكن علاجه بالأدوية والمتابعة، أما الفشل الكلوى النهائي فهو الذي لا يصلح معه الأدوية ويحتاج إلى غسيل أو زرع.

وهنا يقرر الدكتور «ماهر فؤاد» مجموعة من الحقائق والأرقام.. ففى مصر يوجد ٣٠ الف مواطن يغسلون الكلى، وهناك الف حالة زرع كلى تجرى سنوياً، أما الوفاة بسبب أمراض الكلى فإن الأرقام تشير إلى أنه في مصر يموت ١٨٠٠ مريض كل عام بسبب الكلى.

ويقول أن هذه الإحصائيات تقديرية ولا توجد حتى الآن إحصائيات بقبقة.

ويؤكد أن نسبة المرض تتزايد بسبب تلوث البيئة وإستعمال الأدوية التى تؤثر على كفاءة الكلى مثل المضادات الحيوية وأدوية الروماتيزم والضغط، وفي هذه الحالة فإن مثل هذه الأدوية يجب إلا تستخدم إلا بأمرالطبيب.

وحول مرض السكر الذي يؤثر على الكلى مع مرور الوقت يقول الدكتور «ماهر فؤاد» أن مرض السكر نوعان Tybe 1 و Tybe 2 ومعظم

المرضى مصابون بالنوع الثانى والنوع الأول عادة ما يصاب به الأطفال. وترجع أسباب هذا المرض إلى نقص إفراز الانسولين، والنوع الثانى يعالج بالانسولين والاقراص، وفيما يتعلق بعلاج مرض السكر بالاعشاب والإجتهادات التى نسمع عنها إن الحكم عليها يحتاج لفترة لتقييم مكونات هذه الأعشاب وكيفية استخلاصها ولكن يمكن القول إن الثوم مفيد بشكل عام.. أما الأشياء الاخرى فلا علم لى بها.

ويقول الدكتور «ماهر فؤاد» إن أمراض الكلى مع تقدم علوم الطب أمكن السيطرة عليها خاصة مع إهتمام الحكومة بمعالجة هذا المرض والإنفاق على المرضى فيما يتعلق بغسيل الكلى وصرف أدوية ما بعد الزرع وهى مرتفعة السعر، وزراعة الكلى أصبحت من العوامل التى تساعد المريض على مواصلة الحياة بشكل طبيعى وإزالة الوجه المحزن والسيى، لمرضى الكلى في حالة وصولهم إلى الفشل الكلوى التام.

# غسيل الكلى.. وزراعتها

بدأت عمليات غسيل الكلى فى السويد عام ١٩٤٢م، وفى مصر بدأت فى الستينيات بمستشفى عين شمس التخصيصى على يد الدكتور المرحوم «ناجى المحلاوى» ووصل أول جهاز للكلية الصناعية فى القصر العينى بوحدة الأستاذ الدكتور على البدرى، وقبل هذا التاريخ كان مريض الكلى لا يجد فى إنتظاره سوى الوفاة.

ويقول الدكتور «ماهر فؤاد» أنه تخرج من كلية طب جامعة القاهرة عام ١٩٦٥م، مع بداية وصول الكلى الصناعية إلى مصر وعلاج الفشل الكلوى بالفسيل ولذلك تخصص في علاج أمراض الكلي.

ويضيف إن غسيل الكلى إذا تم بدقة وتحت إشراف سليم ومتابعة دقيقة وإعطاء الأدوية اللازمة يصبح علاجاً شاملاً للمريض يعيبه شيء واحد هو إرتباط المريض بوجود كلية صناعية (أي جهاز الغسيل) تحد من تحركاته. ويضيف أنه في حالة سوء استخدام الكلية الصناعية سواء من الطبيب المعالج أو داخل الأسرة فقد يواجه المريض سيلاً من المضاعفات مثل إصابته بالأنيميا الحادة، ونقص مادة الهيموجلوبين في الدم، وحدوث تغيرات في العظام وهبوط في القلب والتهابات في جميع أجزاء الجسم وسهولة إنتشار الفيروسات والتهابات بالكبد وتغيرات بالضغط وحدوث جلطات، ويصعب أن يكون المريض هو الأساس في هذه الحالات، مع وجود تفاوت بين الدول والمراكز المختلفة لغسيل الكلي في نفس البلد الواحد.

وهكذا فإن غسيل الكلى رغم إنه يساعد على إنقاذ المريض ويقلل من حجم الأخطار التي تهدده فإنه مكلف اقتصادياً ونفسياً.

ويقول الدكتور «ماهر فؤاد» إن تطور الطب فى النصف الثانى من القرن العشرين ساعد على إنقاذ حياة مريض الكلى سواء بإكتشاف أنواع جديدة من الأدوية أو العقاقير أو التوصل إلى إختراع الكلية الصناعية وإجراء عمليات الغسيل ثم أخيراً إمكانية زراعة كلية من متبرع سليم إلى مريض.

### أنواع غسيل الكلى:

وغسيل الكلى نوعان الأول يسمى الغسيل البريتونى والآخر يسمى غسيل دموى، ويشرح الطبيب المختص هذين النوعين من الغسيل فيقول أما النوع الأول وهو الغسيل البريتونى فيتم عن طريق إستخدام أكياس من مواد معينة بها نسب خاصة من الأملاح تعطى عن طريق «قسطرة» تركب فى بطن المريض داخل الغشاء البريتونى، وتستغرق مدتها ما بين كا ساعة و٣٦ ساعة أسبوعياً على ثلاث مرات أو مرتين، وهناك نوع متقدم من هذا الغسيل ولكنه يستخدم بنسب قليلة فى مصر لكنه منتشر فى الخارج ويمكن للمريض أن يجربه بنفسه وفى منزله أو أى مكان يتواجد فيه، ويسمى هذا النوع من الغسيل البريتونى عامة هو إرتفاع نسبة الإصابة بإلتهاب الغشاء البريتونى مما قد يمثل خطراً يهدد حياة المريض، ولذك فهو غير متبع البريتونى منها على مصر، ولكن فى بعض الأحيان لا يوجد له بديل خاصة فى الحالات التى يعانى منها المريض مثل الضعف الشديد بعضلة القلب أو الوعية الدموية حيث يستحيل معها إجراء الغسيل الدموي.

أما النوع الثانى من الغسيل وهو الغسيل الدموى فهو الشائع، وهو يتم عن طريق كلية صناعية وهى عبارة عن جهاز تكنولوجى فى حجم غسالة الملابس ويتكون من جزئين أحدهما مسئول عن حركة دورة الدم وينظم سرعة إتجاهها ويستلزم لعمله وجود فلتر ووصلات التى هى عبارة

عن أنابيب صغيرة من البلاستيك تستقبل الدم من المريض ليستكمل دورته داخل الجهاز ويعود مرة أخرى بعد تنقيته. أما الجزء الآخر من الجهاز فيقوم بخلط الأملاح والمياه بدرجة مناسبة في الدم، وتنظم مرور هذه الأملاح داخل فلتر في عكس إتجاه الدم مما يزيد من كفاحته في التخلص من المواد الضارة. والجهاز منود بمؤشرات ضوئية تنبه إلى حالة المريض مثل إرتفاع درجة الحرارة أو حالة الضغط أو حدوث أي خلل في جهاز الكلية الصناعية مما يدعو الطبيب للتدخل لتنظيم درجة حرارة المريض والضغط وبما يحقق السلامة والأمن للمريض.

ومن عيوب الفسيل الدموى أنه يحد من حركة المريض فهو مرتبط لمدة ثلاثة مرات في الأسبوع بجهاز الكلية الصناعية، ولابد من متابعة حالة المريض أثناء الفسيل متابعة جيدة وتناول الأدوية في مواعيدها، ويجب العمل الدائم على تعقيم جهاز الكلية الصناعية، ويحذر الطبيب المختص من سوء استخدام الكلية الصناعية سواء من الطبيب المعالج أو داخل الأسرة، فقد يواجه المريض نتيجة لذلك سيلاً من المضاعفات مثل إصابته بالأنيميا الحادة، ونقص مادة الهيموجلوبين في الدم، وحدوث تغيرات في العظام، وهبوط في القلب، والتهابات أجزاء الجسم، وسهولة إنتشار الفيروسات، والتهابات الكبد، وتغيرات بالضغط، وحدوث جلطات، ومثل الفيروسات، والتهابات الكبد، وتغيرات بالضغط، وحدوث جلطات، ومثل المعنية من إهتمام بحالة المريض، وما يحدث من حالات سلبية نشرت في المحنية من إهتمام بحالة المريض، وما يحدث من حالات سلبية نشرت في الصحف عن وفاة مرضى في إحدى المستشفيات لإضابتهم بتلوث في الدم بسبب سواء استخدام أجهزة غسيل الكلى كانت حالة إستثنائية وشاذة ولم تتكرر في أي مركز أو مستشفى آخر.

أول مريض في مصر يعالج بغسيل الكلي:

كان «صلاح سالم» عضو مجلس قيادة ثورة ١٩٥٢م، هو أول من

أجريت له عملية الغسيل في القرن الماضي في أوائل الستينيات حيث احضر له جهاز غسيل الكلى لأول مرة، ويقول د. إبراهيم أبو الفتوح أن أول جهاز لغسيل الكلى في العالم ظهر في السويد في أواخر الأربعينيات من القرن الماضي، أما في مصر فقد أدخل أول جهاز لغسيل الكلي في أواخر الخمسينيات من أجل علاج «صلاح سالم» عضو مجلس قيادة ثورة ٢٣ يوليو، فقد تعرض وهو لا يزال شاباً بعد قيام الثورة ١٩٥٢م، إلى فشل كلوى لأسباب وراثية ووجود إصابة خلقية في كليتيه، كما اصيب شقيقه «جمال سالم» بفشل كلوى أيضاً بسبب وجود خلايا سرطانية كانت قد وصلت إلى المغ واكتشفت قبل أن تكتشف في الكلي.. ونتيجة لذلك سافر «صلاح سالم» للعلاج في السويد لوجود جهاز غسيل للكلى هناك، ولم يكن من المنطقى أن يظل هناك بشكل دائم لإجسراء الغسيل فاشترت له الحكومة جهاز" "Alwell".. وهذا هو اسم العالم الذي اخترع الجهاز، وتم وضعه في مستشفى العجوزة، ومات «صلاح سالم» عام ١٩٦٥م، وكانت أجهزة غسيل الكلى قد بدأ استخدامها في مصر وخاصة في المستشفى العسكرى بالمعادى التي كانت من نوع أخر أسمه kolf" وهو أحدث من جهاز "Alwell" وبعد وفاة «صلاح سالم» تم نقل جهاز غسيل الكلى الخاص به إلى مستشفى أحمد ماهر، وكان جهازًا كبير الحجم.

ومن خلال الدراسات التى أجريت فى بعض مراكز الكلى دلت على أن إنتشار أمراض الكلى ترجع إلى زيادة نسبة التلوث فى المياه أو الهواء أو الغذاء الذى يضر بالكلى وخاصة مادة الرصاص والمبيدات والكيماويات التى تدخل جسم وخلايا النبات فى جسم الإنسان مما يؤدى إلى الإصابة بالفشل الكلوى، وكذلك تلوث الهواء الذى يحدث بسبب ازدياد عدد سيارات والورش الصناعية وما تخرجه من عوادم وخاصة مادة

الرصاص إضافة إلى مشاكل الصرف الصحى، هذه الملوثات مع وجود تراكمات فى الجسم ووجود استعداد وراثى "genetic" وإنتشار مرض السكر الذى يصاب به نصو ٦ فى المائة من عدد السكان يؤدى إلى الإصابة بأمراض الكلى.

وتقول الدراسات العملية انه في الستينيات من القرن الماضي كان عدد المصابين بأمراض الكلى مائة في المليون ازدادت الآن إلى ٣٠٠ في المليون.

### زراعة الكلى: GRAFT

ولا يقتصر علاج الكلى بالأدوية والغسيل، ويرى الأطباء أن الغسيل مرحلة سابقة وضرورية تمهد لعملية زراعة الكلية إذا تحملها المريض. وتشير الدراسات إلى أن أول عملية لزراعة الكلية في العالم تمت في باريس في أوائل الستينيات من القرن الماضي، لكنها فشلت ولفظها جسم المريض لعدم وجود أدوية المناعة وقتها، ولكنها نجحت في المرة الثانية في واشنطن بالولايات المتحدة بعد أن تم نقل الكلية المزروعة من توام متطابق.

ويشرح الدكتور «حازم أبوالفتوح» ذلك قائلاً إن هناك نوعين من التوائم.. النوع الأول هو التوام المتطابق ذو الصفات الواحدة في الانسجة والخلايا، وهو ما يصلح لزراعة الكلى دون إستخدام أدوية المناعة والنوع الثانى يكون على درجة من التطابق وليس تطابقاً كاملاً ويحتاج إلى الإستعانة بالأدوية بعد إجراء عملية الزرع

ويقول الخبراء الأخصائيون أنه قبل زراعة الكلية لابد من إجراء عملية الغسيل ولو مرة واحدة، وهناك شعار طبى يقول «لا زرع بلا غسيل»، فالغسيل الكلوى يعمل على تنقية الدم ويخفف من نسبة الباولينا ونسبة الكريتانين ولا يقضى على الفشل الكلوى قضاءاً مبرحاً.

ولهذا يلجأ مرضى الفشل الكلوى إلى إجراء عملية زراعة الكلي التي أصبحت الآن شائعة مع توفير عدد المتبرعين وكثرتهم بسبب سوء الأوضاع الاقتصادية وزيادة نسبة البطالة كما يحدث في مصر والهند والعراق، وفي الدول الفقيرة والأحياء الشعبية يتنافس الشباب الذي يحتاج إلى مال للتبرع بكليتهم، خاصة أن الإنسان يستطيع أن يواصل حياته بشكل طبيعي بكلية واحدة، ويشترط لإجراء العملية أن يكون المريض لديه استعداد لإجراء العملية من ناحية سلامة القلب والشرايين، ولذلك فإن معظم المرضى من كبار السن لا يستطيعون تحمل إجراء العملية، كما تجرى على المتبرع والمريض فحوصات وتحاليل كثيرة لمعرفة مدى درجة تطابق الأنسجة والخلايا بينهما، وهناك ٦ موانع تم معرفتها للوقوف على درجة التطابق كما أن هناك موانع أخرى لم تكتشف ولم تختبر، ويقول الدكتور حازم ابو الفتوح الذي امضى خمس سنوات في مستشفيات كليفلاند بالولايات المتحدة الامريكية أنه في الولايات المتحدة الأمريكية تتم عمليات الزرع غالبا من ضحايا الحوادث cadaveric أما معظم العمليات التي تجرى عندنا في مصر والعالم العربي فالكلية المزروعة منقولة من متبرع وهي غالبة إلى حد كبير، وهنا يهتم الطبيب بدرجة التطابق وهي العملية التي تسمى Cross match ويقول أن المهم بعد زرع الكلية هو رد الفعل وألا يلفظها الجسم ولذلك يعطى المريض أدوية لتقليل درجة المناعة، وهي أدوية لا تقلل كل المناعة ولكنها تقلل الخلايا التي تعرفت على الأجسام الغريبة، ومع مرور الوقت قد تساعد هذه الأدوية على أن تتاقلم الكلية الجديدة مع جسم المريض ولكن ليس بالدرجة الكافية التي يمكن فيها الإستغناء عن الأدوية، ستظل الأدوية ضرورية دائماً.. ولذلك فإنه يتم متابعة حالة المريض عقب إجراء العملية بشكل مستمر.. وبقول التقارير العلمية الطبية أن أول عملية لزراعة الكلية في مصر جرت في الستينيات من القرن الماضي على يد الدكتور صدر ولم يكتب لها النجاح فتوقف إجراء عمليات زراعة الكلى بعد ذلك حتى عام ١٩٧٦م، وجرى تدريب الجراحين المصريين على هذا النوع من العمليات في أمريكا وفرنسا وبرلين.

ويقول الأطباء أن هناك سبباً آخر قد يؤدى إلى لفظ الجسم للكلية الجديدة هو نوع الأدوية التى يحتاجها المريض ويتناولها فهى مع ضرورتها قد تؤثر على الكلى، ولذلك تطورت الأدوية لتلافى النتائج السلبية وظهرت أدوية جديدة ليس لها تأثير على الكلى ولكن لها تأثير على اشياء أخرى مثل رفع نسبة الكولسترول، وهذا الدواء الجديد يسمى Rapaatomin ولم ينتشر بعد. واسمه التجارى هو Rapamun

ويطمئن الأطباء المتخصصون على علاج أمراض الكلى المرضى بأن العمر الإفتراضى للكلى المزروعة يمتد من عشر سنوات إلى عشرين عاماً، وقد تبقى أكثر من ذلك، وقد يحتاج المريض فى بعض الحالات إلى عملية زراعة أخرى خاصة لدى صغار السن الذين قد يزرعون فى حياتهم مرتين أو ثلاث مرات.

يقول الطبيب الجراج الدكتور «إبراهيم أبو الفتوح» إن أول عملية لزراعة الكلى استغرقت ثمان ساعات وآخر عملية استغرقت ثلاث ساعات والسبب في ذلك هو التقدم العلمي والتطور الذي وصله الطب في مجال العمليات الجراحية بشكل عام، ومن قبل كانت العملية الجراحية للمتبرع تتطلب فتح جرح طوله ٣٠ سم، الآن تجرى العملية للمتبرع بالمنظار من غير جراحة ويكتفي الجراح بفتحه طولها ٧ سم لإستنصال الكلية المتبرع بها، وحتى الآن تم إجراء ٧٢ عملية منظار فقط في مستشفى وادى النيل لما يتميز به من وجود معدات طبية متقدمة، لأن هذا النوع من العمليات

يتطلب توفر هذه المعدات الحديثة والإمكانيات التقنية مثل ضررة وجود تليفزيون وكاميرا بالاضافة إلى المهارة الشخصية والتجرية الخاصة فى هذا المجال بالنسبة للجراح، وهذا التطور من شأنه أن يقلل الوقت الذى تستغرقه العملية، ويقلل المضاعفات التى تحدث للمريض فى الجهاز الدموى والبولى والمناعى.

ويتوقع الدكتور «أبو الفتوح» أن تحدث تطورات متقدمة أخرى في عالم جراحة زراعة الكلى، ويقول إنه في كل الحالات لابد أن يلجأ المريض إلى الغسيل قبل إجراء العملية ولو مرة واحدة بهدف تنقية جسم المريض من السموم والمواد الضارة التي يسببها الفشل الكلوي، وهناك شعار طبي يقول «لا زرع بلا غسيل» وقد أجريت أول عملية لزراعة الكلي في بداية الستينيات من القرن الماضي في فرنسا لكنها فشلت لعدم ظهور ادوية المناعة التي هي ضرورية لمثل هذه الحالات ويتوقف عليها مدى نجاح وفشل الكلية المزروعة ثم أجريت بعد ذلك بنجاح في الولايات المتحدة الأمريكية مع ظهور الأدوية التي تحافظ على ثبات الكلية المزروعة. أما كيف تتم عملية زراعة الكلية فإن مهمة الجراح في البداية أن يعلم كل شيء عن المريض والمتبرع معاً من خلال التقارير الطبية وصور الأشعة التي يعدها ويشرف عليها الطبيب الباطني.. والطبيب الجراح والطبيب الباطني لا غنى لاحدها عن الأخر، وكلاهما فريق واحد متكامل بعد أن تتم دراسة حالة المريض والمتبرع يجرى تجهز غرفة العمليات وأعدادها واستعداد فريق الأطباطلعمل، والفريق يضم اربعة اطباء تخدير اثنان منهم يتوليان المتبرع والآخران يتوليان المريض وكل واحد منهما في غرفة مستقلة وليسا في سريرين متجاورين كما يعتقد البعض كما يوجد اثنان من أطباء أمراض الكلى الباطنين لتحضير السائل الذي ستغسل به الكي بعد استئصالها مباشرة.

بالإضافة إلى هؤلاء الأطباء هناك ثلاثة اطباء جراحة وهم رئيس المراحة الأطباء هناك ثلاثة اطباء جراحة وهم رئيس

الفريق ومساعدان، وهما يعملان على تجهيز وإعداد المكان الذى ستزرع فيه الكلى، وكذلك تحضير عملية استنصال الكلى من المتبرع، ثم يأتى رئيس الفريق وهو كبير الجراحين لإستئصال الكلى من المتبرع وغسلها ثم يأخذ الكلية وهى محاطة بالثلج إلى المكان الذى أعد للزرع فى المريض ويبدأ بزرع الوريد أولاً ثم زرع الشريان، وبعد ذلك يكمل المساعدان عملية الزرع وتنتهى العملية التى تكون استغرقت نحو أربع ساعات للمريض، ويستغرق وقت إجراء العملية للمتبرع ساعتين إذا تمت بشكل عادى وإذا تمت بالمنظار تستغرق نفس الوقت.

## العمر الإفتراضي للكلية المزروعة في حالة نجاحها

يضتك تقدير الأطباء حول المدة الزمنية التى تظل ضلالها الكلية المزروعة سليمة وتؤدى وظائفها بشكل طبيعى فمنهم من يقول أنها تظل لمدة سبع سنوات ومنهم من يرى أنها ستظل لفترات طويلة ما بين عشر وعشرين عاماً.

اما الدكتور «إبراهيم ابو الفتوح» فيقول أنه ليس لها عمر محدد، فهناك أدوية جديدة تظهر مع تطور الطب والأبحاث العمية وهى أقل ضرراً وأكثر فائدة وهذه تطيل من عمر الكلية الجديدة وهناك كلام كثير عن الأدوية الجديدة وتطورها ونشاط شركات الأدوية التى تتنافس فيما بينها لأن المكاسب فيها كثيرة وبالملايين من الدولارات.

يقول عندما بدأنا زراعة الكلية كانت الكلية المزروعة تبقى سليمة لمدة تتراوح ما بين خمس وسبع سنوات، الآن تغيرت الصورة مع تغير وتطور الادوية، وفي مؤتمر عقد أخيراً بفينا بالنمسا حول هذا الموضوع توصل الاطباء إلى أن زارع الكلي لا يموت يسبب الفشل الكلوى ولكن بعوامل أخرى كأى إنسان يموت، وفي العشر سنوات الأخيرة تطورت عمليات زراعة الكلي وكل ما يتعلق بها والذين يزرعون الكلي الآن ليسوا فقط من كبار السن فالفشل الكلوى أصبح الآن يصيب الكبير والصغير وليس له سن محددة.

وتشير الدراسات التي وضعت لمعرفة عمر الكلية المزروعة بانه بعد خمس سنوات من الزرع تكون نسبة سلامة الكلية ٧٧٪ بينما تكون في السنة الأول ٩٦٪ وتقل في السنة الثانية ٥٨٪ وتصل في السنة الثالثة ٨٨٪ وفي السنة الرابعة تصل إلى ٥٧٪، ومن المتوقع أن ترتفع هذه النسبة أكثر في المستقبل، وسيطول عمر الكلية المزروعة. وعموماً فإن عمر الكلية المزروعة يقدر بعشر سنوات إلى عشرين عاماً، حسب مراعاة الدقة في إجراء العملية الجراحية والتحاليل الدقيقة ومدى مطابقة الكلية الجديدة لجسد المريض، وتعاطى الادوية التي تم تناولها بعد إجراء العملية والإلزام بتعليمات الطبيب الباطني.

وبعد إجراء العملية يظل المريض تحت إشراف الطبيب الباطنى الذى تسلمه منذ البداية وأعده وجهزه لإجراء العملية، وعليه يقع العبء الاكبر ومسئولية النجاح أو الفشل، فالطبيب الباطنى هنا هو الذى تنسب إليه المسئولية، ولا يعنى الإنتهاء من آثار ونتائج العملية وعودة المريض إلى منزله أن كل شيء قد إنتهى، فعلى المريض أن يترجه بعد ذلك إلى الطبيب الباطنى مرتين في الأسبوع في الشهور الثلاثة الأولى بعد إجراء العملية للمتابعة، ثم مرة كل أسبوعين للمتابعة، ثم مرة كل أسبوعين للمتابعة، ثم مرة كل أسبوعين وذلك للإطمئنان على حالة المريض، ثم مرة كل شهر بعد ذلك بشكل مستمر وذلك للإطمئنان على حالة الكلى المزروعة ومدى تلاؤمها مع الجسم الجديد، والمتابعة هي أخذ عينة من دم المريض لتحليلها ومعرفة صورة الدم ووظيفة الكلى والكبد ودرجة امتصاص الجسم للادوية الخاصة بالكلى واهما «الساتديميون». كما يجرى الطبيب فحصاً إكلينكياً للمريض للتأكد من سلامته.

# المؤتمرات الطبية وامراض الكلى

إهتمت المؤتمرات والندوات الطبية في أمراض الكلي. وكان أبرز هذه المؤتمرات المؤتمر الذي عقد بشرم الشيخ في ٤ فبراير ٢٠٠٤ تحت شعار أفضل رعاية صحية لمريض الكلي وهو الإجتماع السنوي الثالث والعشرين للجمعية المصرية لأمراض الكلي بالإشتراك مع الجمعية العربية لأمراض الكلي والجمعية الدولية. حضره ٨٠٠ طبيب من مصر والدول العربية ودول العالم. ناقش الظروف المختلفة لعلاج الفشل الكلوي بجميع أنواعه بما في ذلك الغسيل المتكرر وزراعة الكلي. في هذا المؤتمر أكد د. رشاد برسوم سكرتير عام الجمعية الدولية على أهمية علاج ضغط الدم لعلاقته بأمراض الكلي، وضرورة الإحتفاظ بمستوى معدل ضغط الدم قبل حدوث أي مرض في الكلي وبعد حدوثه، حتى يتمكن ضبغط الدم قبل حدوث أي مرض في الكلي وبعد حدوثه، حتى يتمكن تجنب التدهور المستمر في وظائف الكلي لأن إرتفاع الضغط من أهم أسباب الفشل الكلوي. كما جاء في دراسات وابحاث هذا الزئمر.

وأكد رئيس المؤتمر على ضرورة علاج خلل النظام فى الجسم عن طريق ضبط مستوى الفسفور والكالسيوم فى الدم وتناول فيتامين د المنشط فى مرض الكلى قبل الغسيل حتى يمكن التحكم فى نشاط الغدة «الجاردرفيه».

وأكدت الدراسات على خطورة هبوط ضغط الدم فى الكلية المزروعة بعد نقلها إلى المريض، ويجب أن يكون معدل الضغط فى حالته الطبية وأن تكون التحاليل طبيعية فى الشهور الستة الأولى لما بعد الزرع لأن هذا ينبى، إن عمر الكلى المزروعة سيزيد.

وأشار أحد الأطباء القادم من الولايات المتحدة الأمريكية أن الإهتمام بالكلى أثناء الزراعة والمتابعة المستمرة خلال الأشهر الأولى التى تليها يمثل عاملاً هاماً في طول عمر الكلية. ويرى أن مرض السكر هو السبب في ثلث حالات الفشل الكلوى يليه إرتفاع ضغط الدم ثم أمراض المناعة، وذكر أن تناول العقاقير بإفراط خاصة أدوية الروماتيزم والمسكنات يمثل خطورة شديدة مع الإست خدام المزمن خصوصاً إذا كان المرضى من كبار السن.

وتؤكد الدراسات أن أمراض الكلى في مصر والعالم العربي زادت بنسبة ٤٠٪.

وفى مصر تنفق وزارة الصحة ٤٠٠ مليون جنيه سنوياً لعلاج مرضى الكلى سواء بالفسيل أو بالزرع، وتدفع للمريض سنوياً ما يتراوح بين ١٧ الف وعشرة آلاف جنيها، وأنه يوجد فى مصر ٢٠ الف ماكينة غسيل كلوى وكلية صناعية تقدم خدماتها لنحو ٤٠ الف مريض.

ويتم علاج ٩٥٪ منهم بالمجان على نفقة الدولة. وهناك خطة للتوسع في نشر وحدات غسيل الكلي وخاصة بالمحافظات.

وقد أجريت عدة دراسات على مرض الكلى في مصر، منها دراسة ميدانية شملت سبعة آلاف مريض أثبتت وجود زيادة في إصابة الأطفال من سنتين إلى ١٢ سنة يمثلون ١٥٪ من مرضى الكلى. كما جاء في صحيفة الأهرام في ٨ يونيو ٢٠٠٤م.

وفي دراسة أخرى أجريت على سبعة ألاف مريض في ٢٢ مركز في القاهرة والمستشفيات الخاصة أنه يوجد ٥٪ من مرضى الكلى مصابون بتضخم حميد في البروستاتا للرجال فوق الأربعين، وأخرون مصابون بحصوات بالمثانة البولية وإلتهابات حادة بالمسالك البولية بسبب تراكم

التلوث الغذائى وزيادة نسبة المعادن فى الماء والهواء بسبب (التلوث) وإنتشار المبيدات ونقص الرعاية الصحية وضعف الإمكانيات والفقر مما أدى إلى ظهور فيروسات وميكروبات غير واضحة تصيب الكلى والكبد... وتصيب بالفشل الكلوى ٤٠٪ من مرضى السكر و٢٠٪ من الذين يعانون من الضغط المرتفع ومضاعفات البلهارسيا.

وحول العمليات الجراحية التى تجرى لعلاج أمراض الكلى يقول الأخصائيون بجامعة برمنجهام أن الجراحة بالمناظير تقدمت بشكل هائل، وحققت نسبة نجاح عالية خاصة فيما يتعلق بأورام الكلى حيث يقوم الجراح بعمل فتحة لا تتجاوز سنتيمترا واحدا ثم يدخل إبرة فى الغشاء البريتونى ويملاه بغاز ثانى أكسيد الكربون لمنع حدوث تجلط فى الأوعية الدموية. ثم يدخل المنظار ومعه كاميرا لإيضاح الرؤية على شاشة تليفزيونية وتحديد الورم ويتم إزاحة القولون بعيداً عن الكلية ثم التعرف على الحالب والوريد والشريان الكلوى ثم يقوم الطبيب بعزل الكلية وإخراجها.

#### المؤتمرات الطبية وعمليات الغسيل

وقد اهتم الأخصائيون والأطباء في مؤتمراتهم العلمية بالإجراءات التي تتبع داخل مراكز غسل الكلى سواء من ناحية الأجهزة التي تستخدم وضرورة تعقيمها والتأكيد على المراقبة الدقيقة للمرضى، ونبه الأطباء في هذه المؤتمرات على أن يستخدم الفلتر في جهاز الكلية الصناعية لمرة واحدة ويعتبر تكرار استخدامه جريمة قتل عمد إذا كانت هي السبب في إصابة المريض بأي فيروس يؤدي إلى أمراض أخرى.

ويشرح أحد الأطباء في حديثه للأهرام يوم ٤ يناير ٢٠٠٣م عملية الغسيل فيقول: إن ماكينة الغسل عبارة عن فلتر وأنابيب بلاستيك يتم

تركيبها على الجهاز المزود بمضخة لدفع الدم من المريض إلى الفلتر، وفي نفس الوقت يدخل محلول الفسيل في الفلتر بطريقة عكسية لتبادل المواد السامة مثل الباولينا وغيرها من الدم والمحلول، ويدفع الأخير بالمواد المقيدة فيه مثل الكالسيوم والدم من خلال غشاء الفلتر ثم يعود الدم للمريض عن طريق أنابيب بلاستيكية يتم تعقيمها ويمنع إستخدامها من مريض لآخر بقرار من وزارة الصحة ويتكلف الفلتر والانابيب ٤٠ جنيهاً.

ويقرر الأطباء بأن مرضى الفشل الكلوى يعانون من الأنيميا نتيجة نقص هرمون يخرج من النخاع الشوكى ويتم حالياً تصنيعه بالهندسة الوراثية، وهذا يجنب المريض عمليات نقل الدم الى يصل سعرها إلى ٢٥ جنيهاً مرتين في الأسبوع.

وكانت الصحف قد شغلت الرأى العام منذ عامين بما حدث فى إحدى المستشفيات بسبب إصابة ١٧ مريضاً كانت تجرى لهم عمليات غسيل بفيروس الإيدز، مما أدى إلى وفاتهم، واعتبرت هذه الصادثة جنحة وتحولت إلى قضية أمام المحاكم التى قضت بمعاقبة ١٤ طبيباً وممرضة بالحبس سنة وغرامة ٢٠٠ جنيهاً لكل منهم بتهمة الإهمال الجسيم فى تعقيم أجهزة الغسيل الكلوى التى نقلت الفيروس إلى ١٧ مريض. وقد اختلفت الأراء حول الحادثة التى لفتت أنظار الرأى العام فقال الدكتور «رمزى محمد أحمد» استشارى الطب الشرعى أ الإصابة عن طريق الغسيل أمر مستحيل وأن التعقيم يقتل الإيدر لأنه فيروس ضعيف جداً وكذلك فيروس ك لأنهما لا يتحملان الحرارة أو العنصر الكيميائى لحلول الغسيل. أما الفيروس الذى له قدرة فهو فيروس (ب) B الوبائى ولا ينتقل بالدم.

## شرعية نقل الأعضاء

اثار الموضوع عن نقل الأعضاء البشرية وزراعتها في جسم أخر كثيراً من الجدل واختلاف الآراء سواء بين رجال الدين والأطباء والقانونيين، وادلى كثير من رجال الدين المعروفين برايهم، وعرض هذا الموضوع على مجلس الشعب ولم يبت فيه حتى الآن رغم أن لجنة الشئون الصحية بمجلس الشعب أصدرت تقريرها.

وقد أثار هذا الموضوع وهو موضوع سرقة الأعضاء الاهتمام فى أوروبا وأمريكا حيث يتم الإعتماد على زراعة الأعضاء من ضحايا الحوادث الذى يلقون حتفهم من جراء هذه الحوادث.. واعترفت وزارة الصحة البريطانية ـ كما نشرت ذلك صحيفة «صنداى تيلجراف» ونقلت عنها صحيفة الأهرام فى ٢٠ يناير عام ٢٠٠١م بأن نصف مستشفيات بريطانيا الرئيسية تزرع أعضاء المرضى وأن هناك ألف عضو تزرع وتخزن فى مستشفيات موزعة بأرجاء البلاد.

كما اكدت جريدة «الميرور» البريطانية في ٣١ يناير ٢٠٠١م تحت عنوان فضيحة سرقة الأعضاء بأن ١١٧ مؤسسة طبية بريطانية من بينها جامعات ومستشفيات ومراكز بحث ظلت تمارس مهمة سرقة الأعضاء البشرية منذ الستينيات حتى اليوم وأن التحقيقات أثبتت انتزاع ١٠٥ الف من الأعضاء الأدمية خلال هذه الفترة.

أما في مصر فإن تجارة الأعضاء البشرية بدأت مع بداية عمليات نقل الكلى في السبعينيات وتزايدت معها حتى اجتذبت الأثرياء من العرب من خارج مصر لشراء الكلى كما انضم بعض الفقراء الأفارقة إلى الفقراء الصريين في بيع الكلى.

# سرقة الأعضاء .. حقيقة أم أكاذيب

كثر الحديث في الآونة الأخيرة وفي وسائل الإعلام المختلفة من صحف ومجلات وتليفزيون عن سرقة الأعضاء وخاصة الكلي لنقلها لمرضى يحتاجون إليها، وقد بدأ من بضع سنوات في بعض أفلام السينما، وكثر الحديث عنها حتى صدقها الناس مما جعل نقل الكلي تقترن بالسرقة على حد رأى الدكتور «عبدالمنعم حسب الله» في مقال له بصحيفة الأهرام في عددها الصادر يوم 7 يوليو ٢٠٠٥م ويقول الدكتور «حسب الله» «من العجيب أن تستمر هذه الحملة مع الإستخفاف بالرأى العام الذي يقوده الأخصائيون ويتجاهل الناحية العلمية والتركيز على عالم مظلم خيالي قوامه الخيانة والسرقة»..

ويوضح الدكتور «عبدالمنعم حسب الله» فيما يتعلق بهذا الموضوع النقاط التالية من وجهة نظره:

أولاً: لا يمكن نقل عضو من إنسان لآخر إلا إذا تمت عمليات دقيقة من تحاليل الدم وتوافق للانسجة وتحضير خاص مع وجود فريق عمل متميز بالخبرة من الجراحين والأطباء والممرضات الذين يحضرون العملية ويتابعون بعدها مما يجعل عملية سرقة الكلى أمراً شبه مستحيل.

ثانياً: الكلى ليست قطعة غيار يمكن فصلها من جسم صاحبها ووضعها في جسم شخص آخر، بل توجد ضوابط إلهية تجعلها عملية صعبة جداً، فمن المعجزات الإلهية أنه لا يوجد توافق كامل في الانسجة إلا بين التوائم المتشابهة فقط. لذلك فإن الجسم المنقول إليه العضو يقوم بعملية رفض سريع للعضو المنقول إن لم تكن هناك نسبة توافق معقولة.

ثالثاً: أكد العديد من الكتاب والمتحدثين إنتشار ظاهرة سرقة الكلى من المواطنين الغلابة. وهذا غير ممكن لما سبق ذكره. بالإضافة إلى أن الكلى تصبح غير ذات فائدة إذا مر على إنتزاعها من المتبرع أكثر من بضع ساعات، إلا إذا تم حفظها في أجهزة خاصة بطرق خاصة لمدد محدودة لا تزيد على ٧٧ ساعة. ويجب أن يكون المركز مجهزاً لهذه العملية. والحقيقة أن لا هذا ولا ذاك متوافر على مستوى جميع المستشفيات في مصر فكيف يحدث إذن ذلك.

رابعاً: لم تثبت حوادث السرقة بالفعل، وإذا كانت أفلام السينما تستقى الفكرة من أجل الدراما وتصعيدها فنياً فيجب التفريق بين الواقع والخيال. وتوضيح الحقائق العلمية في هذا الأمر. كان المفروض أن يتم التصوير مع المرضى الحقيقيين لا الوهميين فقط ليرى الجمهور مدى إنتصار الحياة بالإيمان والعطاء والعلم.

خامساً: اصحاب الكلمة الأخيرة في أي موضوع هم أهل الخبرة (فاسالوا أهل الذكر إن كنتم لا تعلمون) ألم يأن الأوان أن نتبع الأسلوب العلمي اللائق في مناقشة قضايانا. والذي أولى خطواته أن يقال الرأي ويناقش بالندية فيه المتخصصون كي نتقدم للأمام. ونبني حياتنا على أساس علمي وإيماني متين.

سادساً: التناول الهامشى غير المدروس لهذه القضية أو الخاطىء الذى قدم عبر أجهزة الإعلام والتليفزيون وهو أكثر الوسائل الإعلامية إنتشاراً. ويؤدى إلى عدة أمور سلبية أهمها:

(١) فقد المرضى الثقة في الأطباء والمستشفيات. والتي هي أساس العلاقة بينهم.

- (٢) تشويه صورة الطب في مصر اخلاقياً وعلمياً.
- (٣) انعدام الثقة فى الكفاءات الطبية والمعملية والجراحية سيجعل المصريين القادرين والأغنياء يلجأون إلى بلاد أخرى لإجراء هذه العملية الدقيقة فى الخارج، فلصالح من هذا؟
- (٤) سيفلق باب كبير للأمل امام المرضى الذى يتزايد عددهم، واكمل ما سبق اطالب بالآتى: 1 ـ صدور قانون لتنظيم نقل الأعضاء من مجلس الشبعب سواء من الأحياء أو حديثى الوفاة بما يتوافق مع الشريعة الإسلامية لصالح المرضى.
- ب ـ أن تتولى الحكومة مساعدة المرضى الذين يزرعون بمبالغ تغطى التكاليف، كما تتولاهم في عمليات الغسيل.
- ج عمل توعية إعلامية صحية سليمة من أجل تعريف الناس بحقائق الأمور.
- د تنظيم مهنة الطب بحيث لا تجرى العمليات الدقيقة إلا مراكز
  متخصصة لها الإمكانات الكافية لرعاية هؤلاء المرضى.
- هـ وضع قانون لحماية الأطباء حتى لا يحجموا عن عمليات الزرع، إذ أنها أكثر صعوبة من الغسيل، وأقل ربحية فلو لم توضع ضوابط قانونية للجميع خسر المرضى المحتاجون، وأحجم الأطباء المتميزون، وإستفادت جهات أخرى من إرتدادنا للوراء.

وأخيراً أرجو وضع قانون لحماية الواقع لا الخيال. ولقد طال الأمر بنا ونحن في إنتظار هذا القانون، ولذلك نقول لجميع المسئولين بالأصالة عن أنفسنا وبالنيابة عن المرضى الذين لم يسمع أي مسئول صوتهم أو رأيهم «الحقونا».. انتهى مقال الدكتور عبدالمنعم حسب الله.

#### موقف نقابة الأطباء

قاومت نقابة الأطباء وغيرها من المؤسسات العلمية التجارة فى الأعضاء البشرية، وذكر كبار أطباء مرضى الكلى أن ٩٨٪ من عمليات نقل الكلى فى مصر تتم على سبيل التجارة، وأن ٢٪ فقط تتم على سبيل التبرع لدوافع إنسانية. وقد أعلن ذلك المؤتمر الدولى الثانى لجغرافية أمراض الكلى ونشرته الأهرام فى ٣٠ نوفمبر ١٩٩٣م.

وقاومت النقابة بيع الكلى ونشرت روز اليوسف فى ٢١ إبريل ١٩٩٧م أن الدكتور حمدى السيد أبلغ النائب العام عن طبيبين يبيعان الكلى للأثرياء العرب من مصريات بعد تزويجهن صوريا، وبلاغ أخر يتهم خمسة مستشفيات متورطات فى بيع الكلي (المصور فى ٦ ديسمبر ١٩٩٢م) وصحيفة الأحرار فى شهر سبتمبر ١٩٩٩م.

وبناء على إبلاغات نقابة الأطباء العامة تم تحويل الأطباء المتاجرين للاعضاء البشرية (مجلة أكتوبر ٢٠ / ٤ / ١٩٩٧م) وأبلغت النقابة العامة عن تورط مستشفيات خاصة في هذه القضية .

ونتيجة لذلك تدخل وزير الصحة وأكد خطورة هذه الظاهرة وأعلن فى المتماع مجمع البحوث الإسلامية فى ١٧ مايو ١٩٩٧م. أن مجرد السماح بإجراء عمليات نقل الأعضاء فى المستشفيات الخاصة يعنى تحول هذه العمليات إلى تجارة حيث قال «لو سمحت للمستشفيات الخاصة بنقل الأعضاء ستتحول هذه العمليات إلى أن تصبح تجارة».

وكان البعض يلجأ إلى تزوير البطاقات الشخصية العائلية وإجراء زواج صورى من مصريات إلى أثرياء أجانب للتحايل بهدف الحصول على كلى المصريين لغير المصريين بإدعاء وجود علاقة زوجية (كاذبة) لتحقيق قرابة من الدرجة الثانية التي تسمح بالتنازل عن كلية سليمة لزراعتها في جسم مصاب بالفشل الكاري.

وقامت النيابة بالتحقيق في بعض هذه الحالات وإلقاء القبض على بعض أصحابها.

ومن حسن الحظ أن الجرائم التي جرت فيما يتعلق بالإتجار في بيع الكلى وتوريط البعض فيها هي حوادث قليلة وتكاد تكون حوادث فردية لم يتجاوز عددها العشرين حالة من بين الآلاف من الحالات التي تم فيها زراعة الكلية بطريقة شرعية وقانونية سليمة.

وقد جرى جدل كبير بين رجال الدين والقانونيين والأطباء ولجنة الصحة بمجلس الشعب لتقنين نقل الأعضاء البشرية ومنها الكلية والكبد.

### فتوى رجال الدين

وقد أثنى الدكتور «على جمعة» مفتى الديار المصرية على هذا الموضوع فقال فى صحيفة الأهرام يوم ٦ نوفمبر ٢٠٠٣م إن الإنسان لا يملك أعضاء وهو ملك لله، وبالتالى لا يجوز له التبرع بأى عضو من أعضائه وأن فتح الباب أمام التبرع ونقل الأعضاء سيحول جسد الإنسان الذى كرمه الله إلى قطع غيار تباع وتشترى.

وكان قد سبق لمجمع البحوث الإسلامية في الأزهر ودار الإفتاء أن حسماً قضية نقل الأعضاء عام ١٩٩٧م، حيث صدرت فتوى يقول نصها «كما أن شريعة الإسلام قد كرمت جسم الإنسان في حياته فقد كرمته بعد مماته بدليل أنها نهت عن ابتذاله أو تشويهه أو الإعتداء عليه بأي لون من الوان الإعتداء، ومن مظاهر ذلك أقرت بعد موته بتغسيله وتكفينه والصلاة عليه والدعاء له ويفنه بكل خشوع وإحترام.

وأضافت الفتوى بأن الموت شرعاً هو مفارقة الحياة للإنسان تماما بحيث تتوقف كل الأعضاء بعدها توقفاً تاماً عن أداء وظائفها، والذى يحدد ذلك الأطباء، فإذا ما تمت هذه المقارنة التامة للحياة بالنسبة للإسنان وأقر بذلك الطبيب الثقة المتخصص فإنه في هذه الحالة وفي أقصى حالات الضرورة يجوز نقل عضو من أعضاء جسد الميت إلى جسد إنسان حي إذا كان هذا الإنسان الميت قد أوصى بذلك قبل وفاته كتابة أو شهد بذلك اثنان من ورثته، وإذا لم تكن هناك وصية والإشهاد في هذه الحالة يكون الإنن من السلطة المختصة.

واكدت الفتوى أنه فى جميع الأحوال يجب أن يكون الإذن بالنقل دون أى مقابل كما يجب أيضاً أن يكون العضو المنقول لا يؤدى إلى إختلاط الإنساب.

وقالت الفتوى أن جواز النقل من الميت إلى الحى بالضوابط السابقة بناء على القاعدة الفقهية المشهورة وهى أن الضرر الأشد. لا يزال بالضرر الأخف «الضرر الأشد هذا يتمثل في بقاء الإنسان الحى عرضه للمرض الشديد والهلاك والهلاك المتوقع والضرر الأخف يتمثل فى أخذ عضو من إنسان ميت لعلاج إنسان حى فى حاجة شديدة إلى هذا العضو».

ومما يجدر ذكره أن مجمع البحوث الإسلامية الذى أفتى بذلك يضم فضيلة الإمام الأكبر شيخ الأزهر وفضيلة المفتى ووزير الأوقاف ورئيس جامعة الأزهر وأكثر من ثلاثين عالماً وفقهياً

وهذه الفتوى التى أعلنت عام ١٩٩٧م. سبقها جدل وأراء ونقاش لوضع ضوابط، ومن هذه الآراء ما قاله فضيلة الشيخ الدكتور «يوسف

القرضاوى» بأن «نقل الأعضاء جائزة وزرع القرنية صدقة»، وأقر بذلك المجمع الفقهى الدولى عام ١٩٨٦م. وطالب بإصدار قانون ينظم عملية نقل الأعضاء وأقامت نقابة الأطباء في ٢٧ أغسطس ٢٠٠١م. ندوة بمقرها حول هذا الموضوع. وأكدت الندوة على أن ما قال به فضيلة الإمام الراحل الشيخ «محمد متولى الشعراوى» وفضيلة الأمام الأكبر الشيخ «جاد الحق» شيخ الأزهر هي إجتهادات فردية. وأقرت بمنع البيع أو شبه البيع، وسمحت بالتبرع بحيث لا يتضرر المتبرع وأن يكون كامل الأهلية، وبالتالى لا يقبل التبرع من طفل أو فاقد الأهلية أو المجنون، ويجوز أن يتبرع المسلم، لغير المسلم ويجوز نقل الأعضاء من الحيوان إذا رأى يتبرع المسلم، لغير المسلم ويجوز نقل الأعضاء من الحيوان إذا رأى الطبيب ذلك وإعتبار التبرع صدقة جارية.

وسعى مجلس الشعب لإعداد قانون تنظيم عملية الأعضاء البشرية فى المونيو ١٠٠٢م على أساس أن يكون متفقاً مع إتجاهات الشريعة الإسلامية ويوفر لها الضمانات لحماية أرواح المنقول منهم والمنقول إليهم. وعدم نقل العضو البشرى من ميت، ولا يهدد حياة المنقول منه ويهدده بخطر جسيم حتى لو تم ذلك برضاه، وألا يؤدى نقل العضو إلى إختلاط الإنساب.

وأوضحت اللجنة الصحية بمجلس الشعب إلا تتم زراعة العضو إلا في المستشفيات والمراكز الحكومية وأن يكون التبرع برضاء المتبرع وأن يقر بذلك كتابة. ويجوز له العدول عن التبرع، وأقرت بتشكيل لجنة طبية من ثلاثة أطباء في المستشفيات والمراكز الحكومية المرخص لها بإجراء العملية تقوم بفحص المتبرع وتحدد مدى مطابقته للمريض الذي سينقل إليه عضو المتبرع.

وأنشئت وحدة مركزية تتبع وزير الصحة تتولى تنظيم عمليات النقل،

وأن تكون أولوية إجراء هذه العمليات (من وإلى) للمصريين ويجوز النقل لغير المصريين، إذا كان المتبرع قريباً للمريض من الدرجة الأولى أو الثانية ويعاقب بالسجن عشر سنوات وبغرامة لا تقل عن عشرة آلاف جنيه ولا تزيد عن ٥٠ الف جنيه من يخالف هذا القانون أو من يستئصل عضو دون موافقة صاحبه أو التحايل عليه أو إكراهه.

وقد شرعت نقابة الأطباء تشريعاً على ضوء كل هذه التشريعات الدينية والقانونية يقضى بعدم السماح بزراعة الكلية إلا إذا لم يتقدم أحد من أقارب المريض من الدرجة الأولى والثانية وفى حالة وجود متبرع من غير الأقارب يكتب تعهداً بأنه قد يتبرع بكليته برضاه ودون مقابل ويتحمل كافة النتائج التى قد تحدث له، وتخضع لتحاليل وفحوصات من قبل ثلاثة أطباء لتؤكد مطابقته مع المريض وأن يكتب تعهداً للنقابة بذلك.

بعد ذلك تخطر النقابة المستشفى التى سيتم فيها إجراء عملية نقل الكلى من المتبرع إلى المريض بموافقتها على إجراء العملية، وعلى ضوء هذا يبدأ الأطباء في فتح غرفة العمليات وإعدادها لإجراء العملية.. والباقى على الله.

# الفعيست

۲	٧ إهداء
	٣ مقدمة
	القصىل الأول
	البحث عن الحياة من جديد
١٦	١ ـ شواهد على الطريق
۲۱	٢ ـ رحلة إلى المانيا
49	٣_ من حى الشرابية إلى محطة مترو «هوكست»
	٤_ السفر لأداء فريضة الحج
	ه ـ تجربة غسيل الكلى
٤٥	٦ _ التفكير في زراعة الكلي
	٧_ البحث عن متبرع
٥٤	٨_ اللقاء الأول مع المتبرع
٥٩	٩ _ المتبرع يختفي ورحت أبحث عن بديل
٦,	.١. مفاجأت قبل إجراء العملية
٧٦	١١_ وتحدد موعد إجراء العملية
	الغصل الثاني
	التفسير الطبي لأمراض الكلي وعلاجها
٨	١٢_ أمراض الكلى وأسبابها
٩١	١٣_ لقاء مع الدكتور ماهر فؤاد
٩	١٤_ غسيل الكلى وزراعتها
١.	ه١. المؤتمرات الطبية وأمراض الكلىه
١١	١٦_ سرقة الأعضاء حقيقة أم أكاذيب
	114

رقم الإيداع بدار الكتب ۲۰۰۰/۱۰۹۰٤

مطابح الأهمام بكونيش النيل

